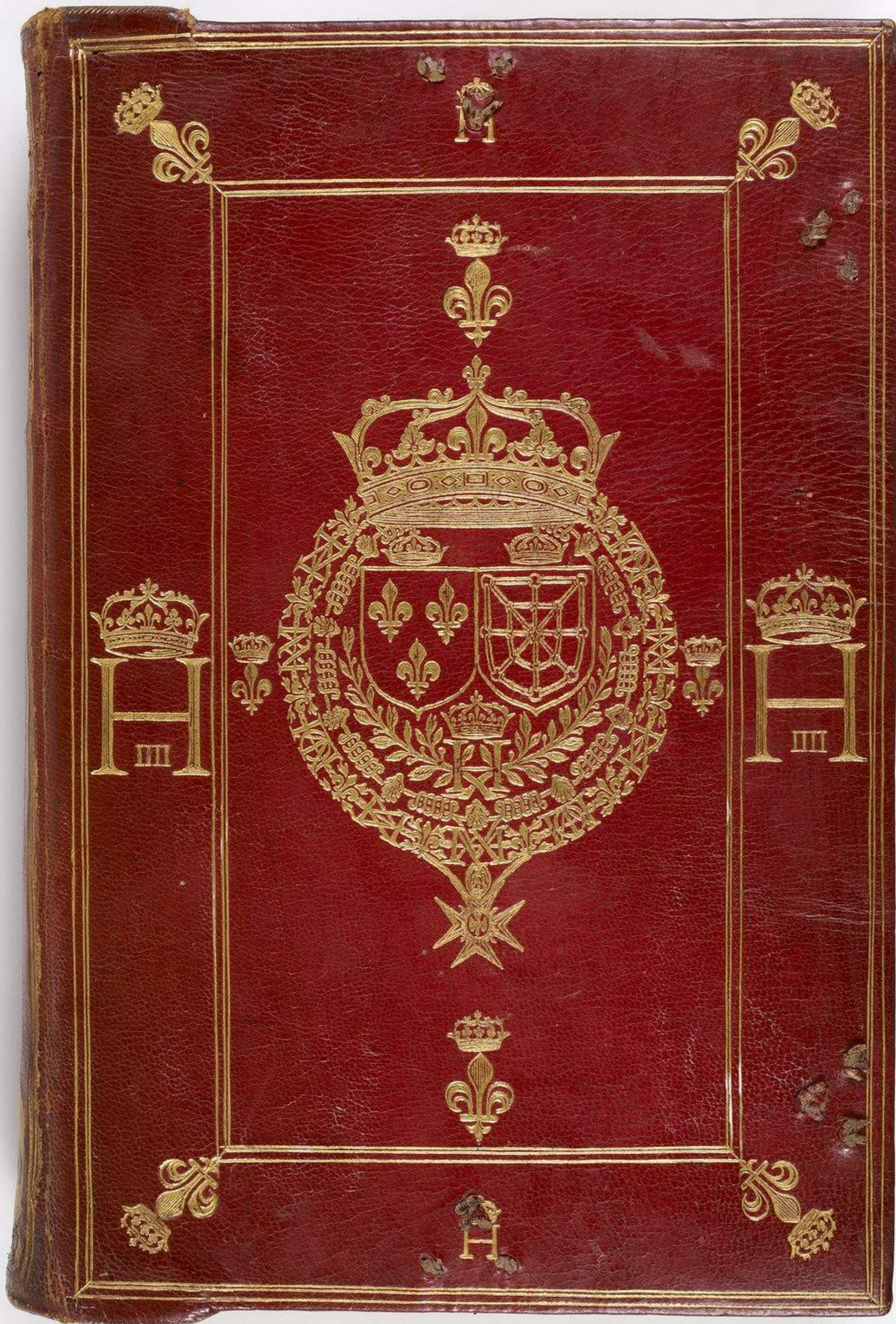
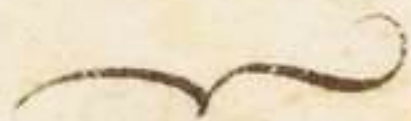




- f. 1. Aristotelis. Physicarum libri octo.
 f. 73. De celo quatuor.
 f. 110. De generatione et corruptione duo.
 f. 136. Meteorologicarum quatuor.
 f. 171. De anima tres.
 f. 197. De sensu et sensibilibus duo.
 f. 207. De memoria et reminiscencia.
 f. 211. De somno et vigilia.
 f. 220. De longitudine et brevitate
 vite animalium.
 f. 222. De iuventute et senectute,
 vita et morte.
 f. 233. De finis indivisibilibus.
 f. 234. De coloribus.

Codex vaticanus 413 fac. scriptus manu Leonardi
 Bardi Medici.

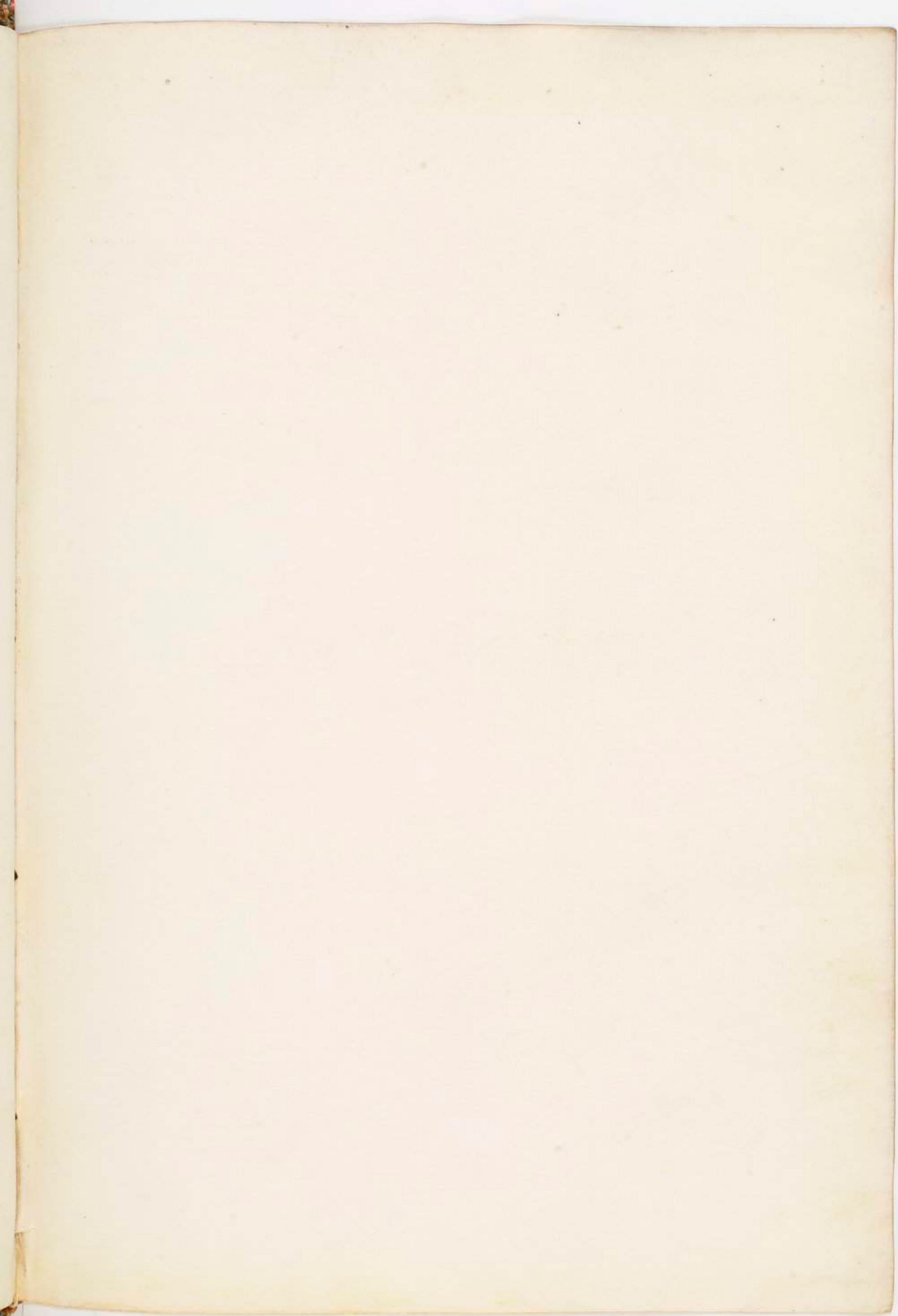
1860.

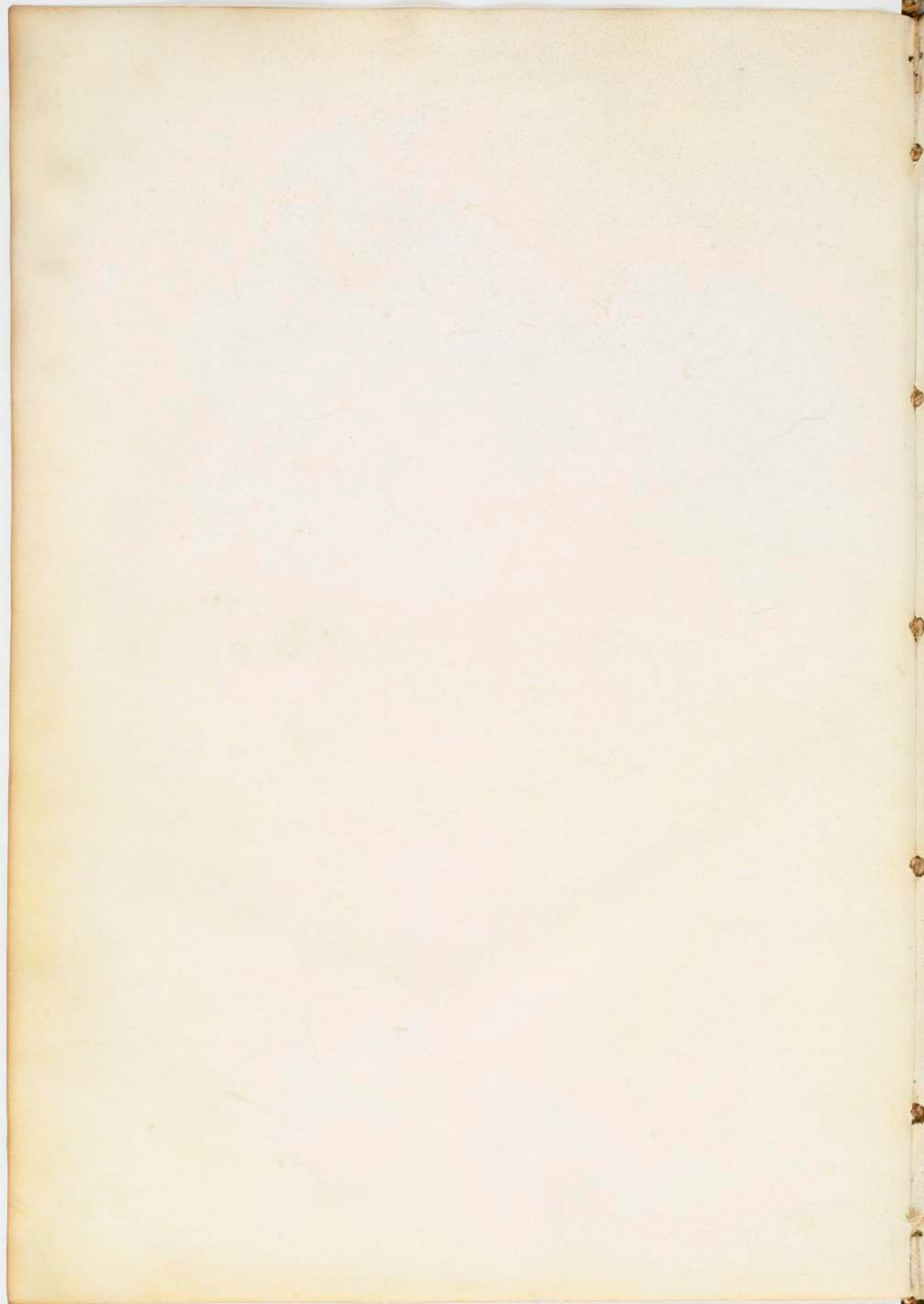


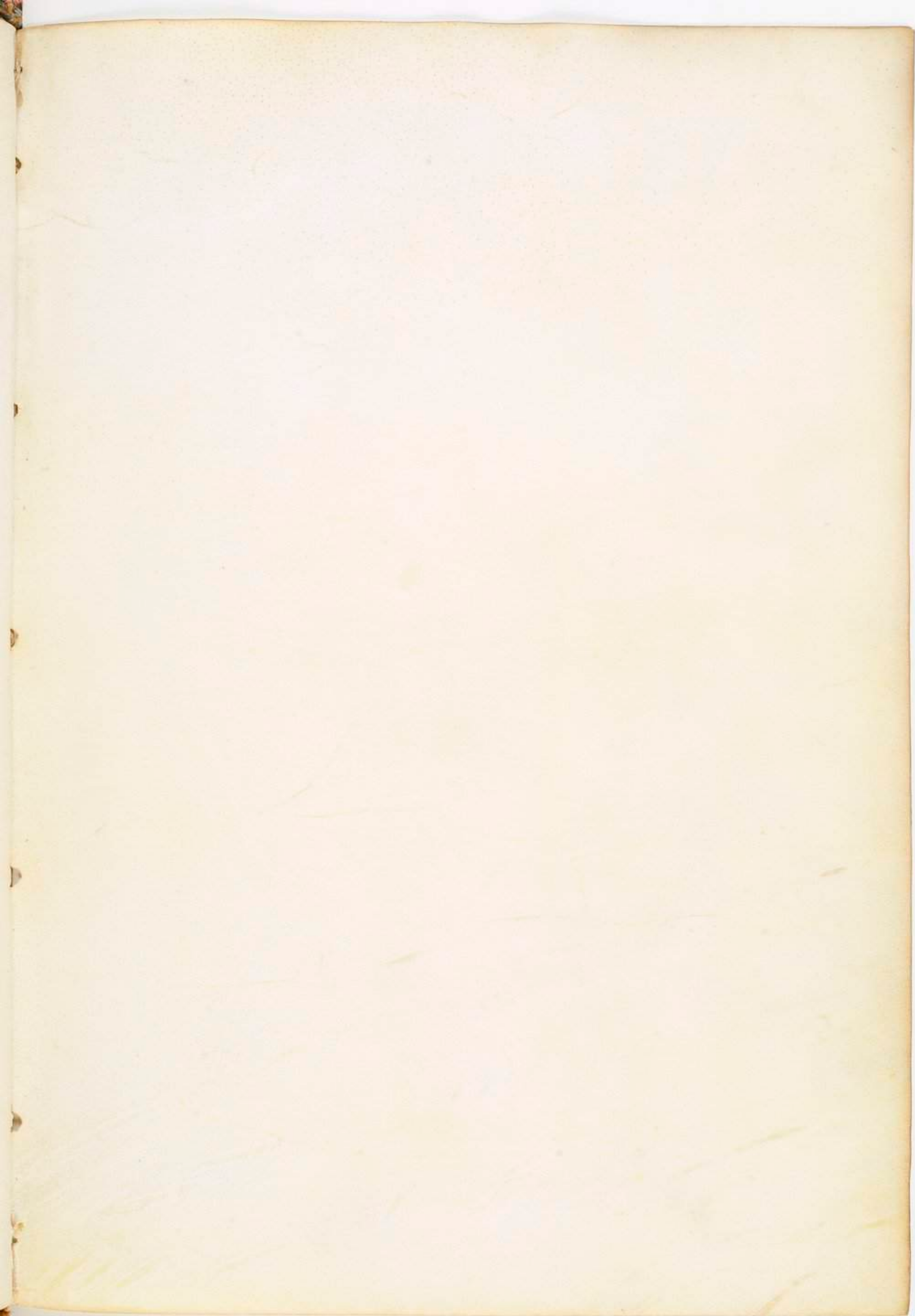
1860. Aristotelis physicorum libri VIII. (1), — de cælo libri IV. (73), — de generatione et corruptione libri duo (110), — de meteoris libri IV. (130), — de anima libri III. (171), — de sensu et sensibilibus libri duo (197 vº), — de memoria et reminiscentia (207 vº), — de somno et vigilia (211), — de longitudine et brevitate vitæ (220 vº), — de juventute et senectute, vita et morte (222 vº), — de lineis insecabilibus (233 vº), — de coloribus (237).

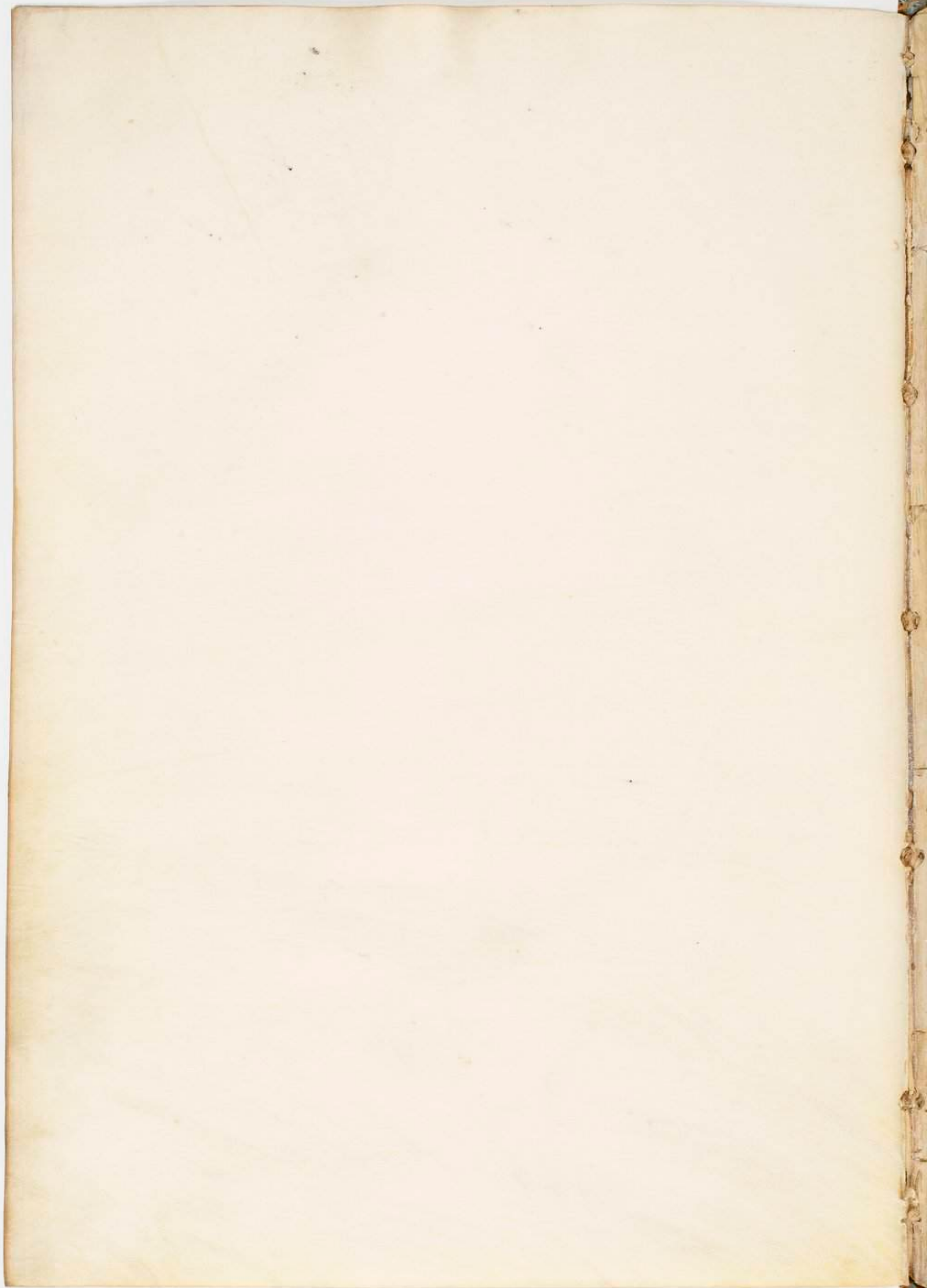
XV s. Parch. 243 fol. (Medic.-Reg. 2595.) *M.*

1861









Volto p. mi. finno. datu. 1467

AA

phisica Ar: ^{lib}

A.

phsica auditio

De celo et mudo

De generatione et corrup.

Metheorica

De anima

De sensu et sensib.

De Memoria et remiscetur

De longitudine et breuitate uitae

De iuuentute et senectute intra et extra

De coloribus.

De Sono et ingula et somnys et diuinatione

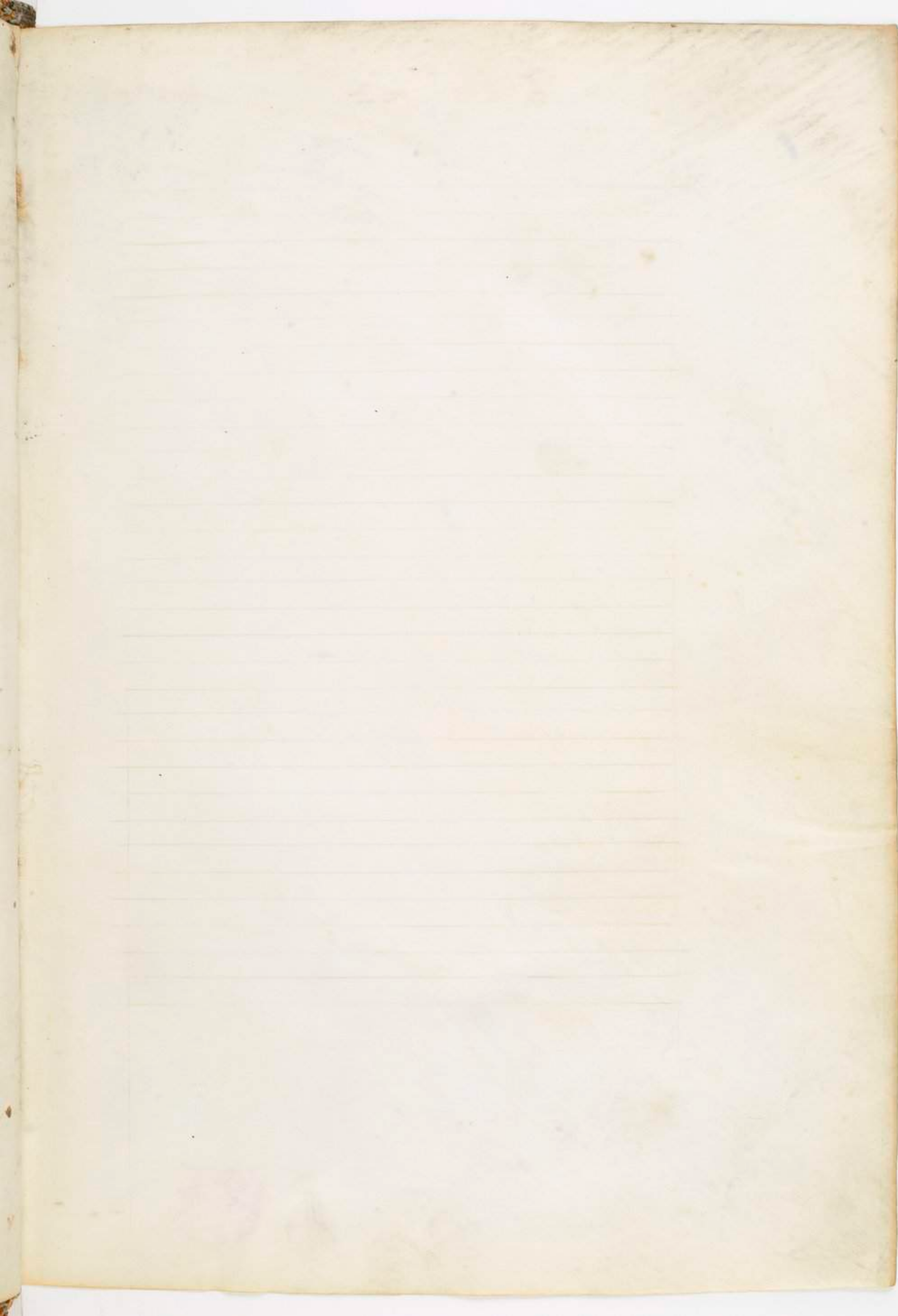
De lineis indivisibilibus

N^o 74

N^o LXXIII

πινε
ἀριστὸν φασὶν αἶμα βιβλῶν οὐκ εἶναι.
πρὶν δ' αὖτε βιβλῶν τεύχεα.
πρὶν γὰρ ἐκείνων ἀπορῶν οὐκ.
μετεωρολογίᾳ τεύχεα.
πρὶν γὰρ λόγῳ τεύχεα.
πρὶν αἰσθητῶν ἀναισθητῶν τεύχεα.
πρὶν γὰρ μὴ ἀναισθητῶν τεύχεα.
πρὶν γὰρ πρὸς τὴν ἀναισθησίαν τεύχεα.
πρὶν γὰρ μακροῦ καὶ μικροῦ τεύχεα.
πρὶν γὰρ πρὸς τὴν ἀναισθησίαν τεύχεα.
πρὶν γὰρ ἀναισθητῶν τεύχεα.
τοῖσι χρωματῶν καὶ ἀναισθητῶν τεύχεα.

N^o 16. N^o 73. Ha 3^a
Ha 3^a





Ἀριστοτέλους φυσικῶν ἀρχῶν. ἀλφαι.

Ἐπεὶ δὴ τὸ εἶναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι, συμβαίνει περὶ πάντας τὰς με-
θοδους ὧν εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ αἰτιαὶ ἢ ποιήσας, ἐκ τούτων γνωρίζει,
τότε γὰρ οἰόμεθα ἠνώσκειν ἕκαστον, ὅταν τὰ αἰτια γνωρίσω-
μεν τὰ πρῶτα, καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρῶτας, καὶ μέχρι τῶν
ποιήσων, δηλονότι καὶ τίς περὶ φύσεως ἐπιστήμη, παρατεῖον δὲ
ορίσασθαι πρῶτον τὰ περὶ τὰς ἀρχὰς. πέφυκε δὲ ἐκ τῶν ἠνω-
ρίμωτέρων ἡμῶν ἡ οὐδὲ καὶ σαφετέρων, ἐπὶ τὰ σαφέστερα τῇ
φύσει καὶ γνωρίμωτερα. οὐ γὰρ ταῦτα, ἡμῶν τε γνώριμα καὶ
ἀπλῶς. διόπερ, ἀνάγκη τὸν τρόπον τούτον προάγειν. ἐκ τῶν
ἀσαφετέρων φύσει ἡμῶν δὲ σαφετέρων, ἐπὶ τὰ σαφέστερα τίς
φύσει καὶ γνωρίμωτερα. ἐπὶ δὲ ἡμῶν τὸ πρῶτον διὰ καὶ σα-
φῆς, τὰ συγκεχυμένα μάλιν. ὑπερὸν δὲ τούτων γνώριμα γίνε-
ται, τὰ ποιήσας καὶ αἰτάρχει, διαίρουσιν αὐτά. διὸ ἐκ τῶν κα-
θόλου ἐπὶ τὰ καθέκαστα δεῖ προΐσθαι. τὸ γὰρ ὅλον κατὰ τὴν
αἰσθησὶν γνωρίμωτερον. τὸ δὲ καθόλου, ὅλον τί ἐστίν. πομὰ
γὰρ περιλαμβάνει ὡς μέχρι τὸ καθόλου. πεπονθε δὲ ταῦτο
τοῦτο τρόπον τινα. καὶ τὰ ὀνόματα πρὸς τὸν λόγον. ὅλον γὰρ
τί καὶ ἀδιορίστον σημαίνει. οἶον ὁ κύκλος. ὁ δὲ ὀρίσμος αὐτοῦ, δι-
αιρῶν καὶ τὰ καθέκαστα. καὶ τὰ παιδία δὲ, τομὴν πρῶτον, πάν-
τας τοὺς ἀνδρας πρῶς ὑπολαμβάνει. καὶ μετέρας τὰς γυναῖκας.
ὑπερὸν δὲ, διορίζει τούτων ἑκάτερον. ἀνάγκη δὲ ἡτοιμίαν
ἀρχὴν ἢ πλάσιον. καὶ ἡμίαν, ἡτοι ἀκίνητον, ὡς περ φασὶ παρ-
μερίδης καὶ μελίστος, ἢ κινουμένην, ὡς περ οἱ φυσικοὶ. οἱ μὲν αἰ-
ρα, φασκόντες εἶναι, οἱ δὲ οὐδὲν τι πρῶτην ἀρχὴν. εἰ δὲ πλάσιον,
ἢ πεπερασμένον ἢ ἀπείροισ. καὶ εἴ πεπερασμένον, πλάσιον δὲ
μίας, ἢ δύο, ἢ τρῶς ἢ τετάρτας, ἢ ἄλλον τινα ἀρίθμον. καὶ εἴ ἀπεί-
ροισ, ἢ οὕτως ὡς περ δημοκρίτος, τὸ γένος εἶναι, σχήματι δὲ καὶ εἴδη
διαφερούσας, ἢ εἴαν πᾶσι. ὁμοίως δὲ ζητοῦσιν, καὶ οἱ ταῦτα οὕτως
ζητοῦντες πόσα. ἐξ ὧν γὰρ τὰ οὕτως ἐστίν, ζητοῦσιν πρῶτον



ταῦτα πότερον σὺ ἢ πομά· καὶ ἡ πομά, πεπερασμένα ἢ ἀπα-
ρα· ὥς τε τὴν ἀρχὴν καὶ τὸ ἀρχαῖον ζῆ τοῦ σι, πότερον σὺ ἢ πομά.
Τὸ μὲν οὖν ἡ ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ σὺ σκοπῆν, οὐ πρὶ φύσεως ἐστὶ σκοπῆν.
ὥς περ γὰρ καὶ τὸ γεωμετρεῖν οὐκ ἐπὶ λόγος ἐστὶ πρὸς τὸν ἀναίρουσιν
ταῖς ἀρχαῖς, ἀλλ' ἐτέρας ἐπὶ τῆς μετ' ἐπασσῶν κοινῆς, οὕτως οὐδὲ
τὸ περὶ ἀρχῶν. οὐ γὰρ ἐπὶ ἀρχῆς ἐστὶν, ἡ σὺ μόνον καὶ οὕτως σὺ ἐστὶν.
ἡ γὰρ ἀρχή, πινός ἢ τίνων. ὁμοίον δὲ τὸ σκοπῆν ἡ οὕτως σὺ, καὶ
πρὸς αἴμην θέσιν ὁποιασὼν δι' ἀλέγεσθαι τῶν λόγου σὺ ἐκα λείο-
μέων, οἷον τὴν ἡρακλήην. ἡ ἡτὶς φαίη, αἴσιν ἕνα τὸ οὐ ἦναι.
ἡ λύαν λόγον ἐρίστικόν. ὅπρ' ἀμφοτέρω μὲν ἐχοῖσιν οἱ λόγοι, καὶ
ὁ μελίστου καὶ ὁ παρμενίδου. καὶ γὰρ ψευδὴ λαμβάνουσι, καὶ ἀ-
σύμμοτον ἡσὶ. μαλίστα δὲ ὁ μελίστου, φορτικός καὶ οὐκ ἔχων ἀ-
πορίαν. ἀλλ' ἡσὶ ἀτόπου δοθέντος, τὰ ἅμα σύμφαινα. ἡ μὲν
δὲ ὑποκράτω, τὰ φύσιν, ἡ πάντα ἢ σὺ ἡ, κινούμενα ἦναι. δὴ δὲ
δὲ ἐκ τῆς ἐπασσῶν. ἅμα δὲ, οὐδὲ λύαν ἀπαντα προσήκα. ἀλλ' ἡ
ὅσα ἐκ τῶν ἀρχῶν ἐπιδεκνύσθαι, ψεύδεται. ὅσα δὲ μὲν, οὐ· οἷ-
ον τὸν τε τραγωνίσμιον τοῦ κύκλου. τὸν μὲν τῶν τμημάτων, γε-
μετρικόου δι' ἀλλοῦσαι. τὸν δὲ ἀντίφωτον, οὐ γεωμετρικόου. οὐ
μὲν ἀμὲν πᾶσι περὶ φύσεως μὲν οὐ, φύσιν δὲ ἀπορίαν σὺ
βαίνα λέγειν αὐτοῖς, ἵσως ἔχα καλῶς, ἐπὶ μικρὸν δι' ἀλεχθῆναι
περὶ αὐτῶν. ἔχα γὰρ φιλοσοφίαν ἡσὶ. ἀρχὴ δὲ οἱ κῶστα-
τε πασῶν, ἐπὶ δὲ πομάχως λέγεται τὸ οὐ, πῶς λέγουσιν οἱ λόγον-
τες ἦναι σὺ τὰ πάντα. πότερον οὐσίαν τὰ πάντα, ἢ ποσὰ
τὰ πάντα. ἢ ποιά. καὶ πάλιν πότερον οὐσίαν, μίαν δὲ τὰ
πάντα, οἷον ἀνθρώπου σὺ ἢ ἵππου σὺ ἢ ψυχῆς μίαν, ἡ ποι-
όν, σὺ δὲ τοῦτο, ἡ λευκόν, ἡ θερμόν, ἡ τῶν ἄλλων τί τῶν τοιούτων.
ταῦτα γὰρ πάντα διαφέρειν τε πολὺ, καὶ ἀδύνατα λέγειν. εἰ
μὲν γὰρ ἐστὶ καὶ οὐσία καὶ ποσὸν καὶ ποιόν, καὶ ταῦτα ἡτε ἀπο-
λελυμένα ἀπ' ἀμεινων ἡτε μὲν, πομά τὰ οὐτα. ἡ δὲ ἀπαντα
ποιόν ἢ ποσόν, ἡτε οὐσίαν οὐσίαν ἡτε μὲν οὐσίαν, ἀτοπον. ἡ δὲ
ἀτοπον λέγειν τὸ ἀδυνάτον. οὐδὲν γὰρ τῶν ἄλλων χωρίον ἐστὶ
πὰρ τὴν οὐσίαν. πάντα γὰρ καθ' ὑποκείμενον λέγεται, τῆς

οὐσίᾳ. Ὁ μελίστος δὲ τὸ οὐκ ἄπῃρον φησὶν εἶναι. ποσὸν ἄρα τί
τὸ οὐκ. τὸ γὰρ ἄπῃρον εἴ τι ποσῶ. οὐσίᾳ δὲ ἄπῃρον ἢ ποιότητά
ἢ πάθος εἶναι, οὐκ ἐνδέχεται. εἴ μὴ κατὰ σύμφερον. εἰς αἶμα καὶ
ποσά ἄλλα εἶναι. ὁ δὲ τοῦ ἄπῃρου λόγος, τῶ ποσῶ προσχρησται, δι-
λουκούσῃ οὐδὲ τῶ ποσῶ. εἴ μὲν τοίγαυ καὶ οὐσία ἐστὶ καὶ ποσόν,
δύο καὶ οὐχ ἓν τὸ οὐκ. εἴ δὲ οὐσία μόνον, οὐκ ἄπῃρον τὸ οὐκ. οὐδὲ
μέγεθος ἐξ ἧς οὐδὲν. ποσὸν γὰρ τί ἐστὶ. Ἐπὶ ἐπὶ καὶ αὐτὸ τὸ ἐν
πομαχῶς λέγεται, ὡς περ καὶ τὸ οὐκ, σκεπτεόν τινα τρόπον λέγει-
σιν ἐν εἶναι τὸ πᾶν. λέγεται δὲ ἐν, ἢ τὸ συνεχές, ἢ τὸ ἀδιαίρετον.
ἢ ὡς ὁ λόγος ὁ αὐτὸς καὶ ἡ εἰς τοῦ τί ἢ εἶναι. ὡς πρὸς μέθυ καὶ οἶνος. εἴ μὲν
τοίγαυ σῶντες, πομά τὸ ἐν. εἴ ἄπῃρον γὰρ διαίρετον τὸ σῶντες. ἐξ ἧς δὲ
ἀπορίαν περὶ τοῦ ὅλου καὶ τοῦ μέρους. ἴσως δὲ, οὐ πρὸς τὸν λόγον. ἀλλ' αὖ-
τινὲ καθεαυτῇ, πότερον ἐν ἢ πᾶσι τὸ μέρος καὶ τὸ ὅλον. καὶ πᾶσι
ἐν ἢ πᾶσι. καὶ εἴ πᾶσι, πᾶσι πᾶσι. καὶ πρὶ τῶν μερῶν τῶν μὴ σῶν-
των. καὶ εἴ τῶ ὅλῳ ἐν ἑκάτερον ὡς ἀδιαίρετον, ὅτι καὶ αὐτὰ αὐτοῖς.
ἀλλ' ἡ μὲν εἰς ἀδιαίρετον, οὐδ' αὖ ἐστὶ ποσόν. οὐδὲ ποσόν. οὐδὲ δὲ αἰ-
πῆρον τὸ οὐκ ὡς πρὸς μελίστος φησὶν. οὐδὲ πεπερασμένον, ὡς πρὸς παρ-
μερίδης. τὸ γὰρ ἀδιαίρετον, πέρας. οὐ πεπερασμένον. ἀλλ' ἡ μὲν εἰς
τῶ λόγῳ ἐν ταῖς οὐκ ταῖς πάντα ὡς λωπίον καὶ ἱμάτιον, τὸν ἥρα κλά-
του λόγον σύμφερον λέγειν αὐτοῖς. ταῦτα γὰρ ἐστὶ ἀγαθὸν καὶ κακὸν
εἶναι, καὶ μὴ ἀγαθὸν καὶ ἀγαθὸν. ὡς τε τὸ αὐτὸ ἐστὶ καὶ ἀγαθόν καὶ
οὐκ ἀγαθόν. καὶ ἄνθρωπος καὶ ἵππος. καὶ οὐ πρὶ τοῦ ἐν εἶναι ταῖς οὐκ ταῖς ὁλόγος
ἐστὶ. ἀλλ' ἡ περὶ τοῦ μὲν. καὶ τὸ τοιῶδ' εἶναι καὶ τὸ τοιῶδ', ταῦτον.
Ἐπορῶν αὐτὸ δὲ καὶ οἱ ὑπεροὺς καθάπερ καὶ οἱ ἀρχαῖοι, μὴ ποτε συμ-
βαίνοι αὐτοῖς αἶμα τὸ αὐτὸ ἐν καὶ πομά. διὸ, οἱ μὲν, τὸ ἐστὶν ἀφ' ἑλόν.
ὡς περ λυκόφρων. οἱ δὲ, τὴν λέξιν μετερρύθμιζον. ὅτι ἄνθρωπος οὐ λευκός
ἐστὶν ἀλλ' ἀλελευκωμένος. οὐδὲ βαδίζων ἐστὶν. ἀλλ' ἀβαδίζων. ἵνα μὴ
τὸ ἐστὶν προσάπτοντες, πομά εἶναι ποσῶσιν τὸ ἐν. ὡς μοραχῶς λεβο-
μέφου τοῦ ἐνός, ἢ τοῦ οὐκ. πομά δὲ ταῖς οὐκ ἐστὶν, λέλοπτο. οἶον
ἀλλο τὸ λευκὸν εἶναι καὶ μοισικόν. τῶ δ' αὐτῷ ἀμφω. πομά ἄρα τοῖς
ἐν. ἢ διαίρεσις. ὡς περ τὸ ὅλον καὶ τὰ μέρη. ἐν ταῖς δὲ ἢ δὴ ἢ πόρος.
καὶ ὡς μοιολόγειν τὸ ἐν πομά εἶναι. ὡς πρὸς οὐκ ἐνδέχοντα, τὸ αὐτὸ

εἴ καὶ πομὰ εἶναι, μὴ τὰ ἀντίκαμενα δέ. εἴτι γὰρ τὸ εἶναι, καὶ διωάμε^δ
 καὶ εἶναι τελεχάα. τούτε δὴ τρόπον τοῦτον ἐπιούσιν ἀδυσάτον φαί-
 νεται τὰ οὐτὰ εἶναι, καὶ ἐξ αὐτῶν ἐπὶ δακνύοισι, λύαν οὐχ αὐτοῦ.
 ἀμφοτέρωσι γὰρ ἐρίστικως συμποζονται καὶ μελίστος καὶ παρμενίδ^δ.
 καὶ γὰρ ψευδὴ λαμβάνοισι καὶ ἀσύμμοι^δ ἴσσι. μελῶν δὲ ὁ μελίω^δ
 φορτικός καὶ οὐκ ἔχων ἀπορίαν. ἀμείνος αὐτοῦ ποῦ δόθεντος, τὰμα
 συμβαίνει. τοῦτο δὲ, οὐδὲν χαλεπὸν. ὅτι μετ' αὐτὸν παραλοπίζεται
 μελίστος, δῆλον. οἶται γὰρ εἰληφέναι εἴτ' ὁ γρόμενον ἔχον ἀρχὴν
 εἶπαι, ὅτι καὶ τὸ μὴ γρόμενον, οὐκ ἔχον. εἴτα καὶ τοῦτο αὐτοῦ ποῦ, τὸ
 πάντος οἶσθαι εἶναι ἀρχὴν τοῦ πραγματός καὶ μὴ τοῦ χρόνου. καὶ
 γενέσεως μὴ τίς ἀπλῆς, ἀλλὰ καὶ ἀμοιωσέως. ὥς περ οὐκ ἀφρο-
 σήνομενης μεταβολῆς. εἶπαι καὶ διὰ τὴν ἀκίνητον εἶναι. ὥς
 περ γὰρ καὶ τὸ μέρος εἶναι οὐ τὸ δὴ τὸ ὕδωρ κινῆται εἶναι αὐτῶν, διὰ τὴν
 οὐ καὶ τὸ πᾶν. εἶπαι ἀμοιωσέως, διὰ τὴν οὐκ ἀπλῆς. ἀλλὰ μὴ οὐδὲ τὸ εἶναι
 οἶον τε εἶναι, πλὴν τῶν ἐξ αὐτοῦ. οὕτως δὲ εἶναι, καὶ τῶν φυσικῶν τῆς λείστον.
 εἰσάγει δὲ αὐτὸν. ἀπὸς τὸ ἵππου ἕτερον, τῶν εἶναι, καὶ τὰναντία, ἀμείνων. καὶ
 πρὸς παρμενίδην δὲ, ὁ αὐτὸς τρόπος τῶν λόγων. καὶ εἴτινες ἀμοιῶσι εἶ-
 σι. καὶ ἡλύσις, πῆ μετ', ὅτι ψευδής. πῆ δὲ, ὅτι οὐ συμπεριβαίνει. ψευ-
 δής μετ', ἢ ἀπλῶς λαμβάνει τὸ οὐ λέγεσθαι, λετομέσου πομαχῶς. ἀσύμ-
 πέρωντος δὲ, ὅτι εἰκόνα τὰ λευκὰ ληφθέν, σημαίνοντος εἶναι τοῦ λευκοῦ,
 οὐδὲν ἢ τὸν πομὰ τὰ λευκὰ καὶ οὐχ εἶναι. οὔτε γὰρ τῆς αὐτῆς εἶναι
 τὸ λευκόν, οὔτε τῶν λόγων. ἀμοιῶν γὰρ εἶναι τὸ εἶναι λευκόν, καὶ τὸ, δὲ δὴ γινώσκω.
 καὶ οὐκ εἶναι παρὰ τὸ λευκόν οὐδὲν χωριστόν. οὐ γὰρ ἢ χωριστόν, ἀλλὰ τῶν εἶναι
 ἕτερον τὸ λευκόν καὶ εἶναι ὑπάρχει. ἀλλὰ τοῦτο παρμενίδης οὕτως αὐτῶν.
 ἀναγκὴ δὴ λαβάν τοῖς λείστον εἶναι τὸ οὐ εἶναι, μὴ μόνον εἶναι σημαίνει τὸ οὐ
 καθ' αὐτὸν ἀπὸ κατηγορηθῆναι, ἀλλὰ καὶ ὅπερ οὐ. καὶ ὅπερ εἶναι. τὸ γὰρ σύμβεβη-
 κός, καθ' ὑποκείμενον τίνος λέγεται. ὥς τε σύμβεβηκε τὸ οὐ οὐκ εἶναι.
 ἕτερον γὰρ τοῦ οὐτος. εἶναι τί ἄρα οὐκ οὐ. οὐδὲν εἶναι ἀλλοῦ ὑπάρχον τὸ οὐ-
 πρὸ οὐ. οὐ γὰρ εἶναι αὐτῶν οὐτὶ εἶναι. εἶναι πομὰ τὸ οὐ σημαίνει, οὕτως ὥς τε
 εἶναι τί ἕκαστον. ἀμύποκται τὸ οὐ σημαίνει εἶναι. εἴομαι τὸ ὅπερ οὐ μὴ
 δευῖ συμβέβηκεν, ἀμείνων, τί μελῶν τὸ ὅπερ οὐ σημαίνει τὸ οὐ, λέμεν
 οὐ. εἴτι γὰρ εἶναι τὸ ὅπερ οὐ, τὸ αὐτὸ καὶ λευκόν, τὸ λευκὸν δὲ εἶναι, μὴ εἶναι

ὅπερ οὐ, οὐδὲ γὰρ οὐδὲ συμβεβηκέναι αὐτῷ οἷον τε τὸ οὐ, οὐδὲ γὰρ οὐ ὅ
οὐχ ὅπερ οὐ, οὐκ ἄρα τὸ οὐ τὸ λευκόν. οὐχ οὕτως δὲ σὺς τί μὲν οὐ. ἀλλ' ὅλως
μὲν οὐ. ἔστι δ' ἄρα τὸ ὅπερ οὐ, οὐκ οὐ. ἀλλ' ἔστι γὰρ ἡ πᾶν, ὅτι τὸ οὐ λευκόν. τοῦ -
το δὲ οὐκ οὐ ἐσημαίνει. σὺς τῇ καὶ τὸ λευκόν ἐσημαίνει ὅπερ οὐ, πᾶσι δ' ἄρα ση -
μαίνει τὸ οὐ. οὐτοίνῃ οὐδὲ μέγεθος ἔξῃ τὸ οὐ, ἡπερ ὅπερ οὐ τὸ οὐ. σκα -
τέρω γὰρ ἑτερον τὸ εἶναι τῶν μορίων. ὅτι δὲ διαιρέται τὸ ὅπερ οὐ ἡσ -
ὅπερ οὐ τί ἄλλο, καὶ τῷ λόγῳ φανερόν. οἷον ὁ αὐτός ἡ ἔστιν ὅπερ οὐ τί, ἀνάγκη
καὶ τὸ λευκόν, ὅπερ οὐ τί εἶναι καὶ τὸ δῖπον. ἡ γὰρ μὲν ὅπερ οὐ τί, συμβε -
βηκότα ἔστι. ἡ οὐ τῷ αὐτῷ, ἡ ἄλλω πρὶ ὑποκείμενῳ. ἀλλ' ἀδυνάτου. σύμ -
βεβηκός τε γὰρ ἐστὶ καὶ λέγεται τοῦτο, ἡ ὅ ἐν δὲ χεῖται ὑπάρχῃ καὶ μὲν ὑπάρχῃ,
ἡ οὐ ὑπάρχῃ ἐν τῷ λόγῳ, τοῦτο σὺ συμβεβηκεν. οἷον τὸ μὲν καθάσθαι σὺ -
χωρίζομενον. ἐν δὲ τῷ σίμῳ ὑπάρχῃ ὁ λόγος ὅτις ῥίγος. ἡ φανερὸν σύμβε -
βηκέναι τὸ σίμον. ἔπ. ὅσα ἐν τῷ ὀρίστικῷ λόγῳ εἴσιν, ἡ ἔξω ἔστιν, ἐν
τῷ λόγῳ τῷ τούτῳ, οὐκ ἐν ὑπάρχῃ ὁ λόγος ὅτου ὅλου. οἷον ἐν τῷ δῖπῳ,
ὅτου αὐτοῦ. ἡ ἐν τῷ λευκῷ, ὅτου λευκοῦ ἀνθρώπου. ἡ τοίνυν ταῦτα τοῦτον
ἔχῃ τὸν τρόπον, καὶ τῷ ἀνθρώπῳ συμβεβηκε τὸ δῖπον, ἀνάγκη χωρίσ -
εἶναι αὐτό. σὺς τε ἐν δὲ χεῖται ἀν μὲν δῖπον εἶναι τὸν ἀνθρώπον. ἡ ἐν τῷ λόγῳ
τῷ τοῦ δῖπου, εἴσιν ὅτου αὐτοῦ λόγος. ἀλλ' ἀδυνάτου. σκαῖνο γὰρ ἐν τῷ
σκαῖνου λόγῳ εἴσιν. ἡ δὲ ἄλλω συμβεβηκε τὸ δῖπον καὶ τὸ λευκόν, καὶ μὲν
ἔστιν σκαῖνον ὅπερ οὐ τί, καὶ ὁ αὐτός ἀν ἡ, τῶν συμβεβηκότων ἑτέρω.
ἀλλ' τὸ ὅπερ οὐ, ἔστι μὲν δὲ σύμβεβηκός. καὶ καθ' οὗ ἀμφοῖν καὶ ἑκάτε -
ρον καὶ τὸ σκαῖνον λεγέσθαι. ἔξ ἀδυνατέων δ' ἄρα τὸ πᾶν. σκαῖνοι δὲ, σκαῖ -
νοισι τοῖς λόγοις ἀμφοτέροις. τῷ μὲν ὅτι πᾶν ἐν ἡ τὸ οὐ ἐσημαίνει,
ὅτι ἔστι καὶ τὸ μὲν οὐ. τῷ δὲ τῆς διχοτομίας, ἄτομα ποιήσαντες με -
γέθῃ. φανερόν δὲ καὶ ὅτι οὐκ ἀλλ' ἔστι, σὺς ἡ ἐν σημαίνει τὸ οὐ καὶ μὲν
οἷον τι ἀμὰ τὴν ἀντίφασιν, οὐκ ἔστι οὐδὲ μὲν οὐ. οὐδὲ γὰρ κωλύει, με -
απλῶς εἶναι, ἀλλ' μὲν οὐ τί εἶναι τὸ μὲν οὐ. τὸ δὲ δὴ φανερὸν σὺς ἡ μὲν τί ἔστι
ἄλλο παρ' αὐτὸ τὸ οὐ ἐν πᾶν ἐσέσθαι, ἄτοπον. τίς γὰρ μαρτυρεῖ αὐτό
τὸ οὐ, ἡ μὲν τὸ ὅπερ οὐ τί εἶναι. ἡ δὲ τοῦτο, οὐδὲ ὅμως κωλύει ποιεῖν τὰ
οὐτα εἶναι σὺς περ ἔρηται. ὅτι μὲν οὐ οὕτως ἐν τὸ οὐ εἶναι ἀδυνάτου,
δύλον. σὺς δὲ οἱ φύσικοι λέγουσι, δύο τρόποι εἴσιν. οἷον ποιήσαν -
τες τὸ οὐ σῶμα τὸ ὑποκείμενον, ἡ τῶν τριῶν τί, ἡ ἄλλο, ὅ ἐστι πῦρ ὁ

μὲν, πύκνότερον. αἶρος δὲ λεπτότερον, τὰμα γεννώσι. πύκνότε-
 ρὴ καὶ μαρτυρῇ πομὰ ποιοῦντες. ταῦτα δὲ εἶναι εἴδη. καθό-
 λου δὲ, ὑπεροχὴ καὶ ἐλάττωσις. ὥς περ τὸ μέγα φησὶ Πλάτων καὶ τὸ μί-
 κρον. πλὴν ὅτι ὁ μὲν, ταῦτα ποιεῖ ὕλην τὸ δὲ εἶναι, ἄδωκε. οἷον δὲ, τὸ μὲν εἶναι
 τὸ ὑποκείμενον ὕλην. τὰ δὲ εἴδη διαφοράς καὶ εἶδη. οἷον δὲ, ἐκ τοῦ
 εἶναι εἶναι τὰς εἴδησις. ἐκ κινήσεως φασὶν. ὥς περ ἀλλεξίμα-
 δρος. καὶ ὅσοι δὲ εἶναι καὶ πομὰ φασὶν εἶναι, ὥς περ ἐμπεδοκλῆς καὶ ἀνα-
 ξαγόρας, ἐκ τοῦ μέγματος καὶ οὗτοι ἐκ κινήσεως τὰ αἶμα. διαφέρουσι δὲ
 αἰνῶν, τὸ τὸν μὲν περίοδον ποιεῖν τούτων, τὸν δὲ, ἀπ᾽ αὐτοῦ. καὶ τὸν
 μὲν ἀπ᾽ αὐτοῦ ταῦτε ὁμοιομερῆ καὶ τὰ εἴδη, τὸν δὲ τὰ καλούμενα
 στοιχεῖα μόνον. εἴη δὲ ἀναξάγορας οὕτως ἀπ᾽ αὐτοῦ οἰσθῆναι τὰ στοι-
 χεῖα, διὰ τὸ ὑπολαμβάνειν τὴν κοινὴν δόξαν τῶν φύσεως ἢ
 αἰνῶν, ὥς οὐ γινώσκον οὐδὲν ἐκ τοῦ μὲν οὐτος. διὰ τοῦτο γὰρ οὐ-
 τω λίσσονται, ἢ ὁμοῦ τὰ πάντα. καὶ τὸ γίνεσθαι τοιοῦνδε καθεστῆ-
 κεν ἀμοιούσθαι. οἷον δὲ, σύγκρισιν καὶ διάκρισιν. εἴη δὲ, ἐκ τοῦ γί-
 νεσθαι ἐξ αἰνῶν τὰ πάντα. εἴη δὲ, ἐκ τοῦ γί-
 νεσθαι ἀνάγκη γίνεσθαι ἢ ἐξ οὐτῶν ἢ ἐκ μὲν οὐτῶν, τούτων δὲ, τὸ
 μὲν ἐκ μὲν οὐτῶν γίνεσθαι ἀδυνάτον, περὶ γὰρ ταύτης ὁμογνωμονῶ-
 σί τῆς δόξης ἀπ᾽ αὐτοῦ οἱ περὶ φύσεως, τὸ λοιπὸν ἢ διὰ συμβαίνειν
 ὁ ἀνάγκη εἰσθῆναι. ἐξ οὐτῶν μὲν καὶ εἰς ὑπαρχόντων γίνεσθαι
 διὰ τὸ μικρότητα τῶν οὐκῶν, ἐξ ἀνασθῆναι τῶν. διὸ φασι
 πάντων εἰς πάντῃ μὲν ἔχειν. διὸ τὸ πάντων ἐκ πάντος, ἐσθῶν γινώσκον.
 φαίνεσθαι δὲ διαφέρουσα καὶ προσάγορεύεσθαι ἕτερα αἰνῶν,
 ἐκ τοῦ μέγματος ὑπερέχοντος, διὰ τὸ πλεονεξία εἶναι τῶν ἀπ᾽ αὐ-
 τῶν. ἢ κινῶν μὲν γὰρ ὅλον λευκὸν ἢ μέλαν, ἢ γλυκύ, ἢ σαρκα,
 ἢ ὅσῳ, οὐκ εἶναι. οὐτοῦ δὲ πλεονεξία ἕκαστον ἔχει, τοῦτο δοκεῖν εἶναι,
 τὴν φύσιν τοῦ πράγματος. εἴη δὲ τὸ μὲν ἀπ᾽ αὐτοῦ ἢ ἀπ᾽ αὐτοῦ, ἀγνο-
 ρον, τὸ μὲν κατὰ πλεονεξία ἢ μετῶς ἀπ᾽ αὐτοῦ, ἀπ᾽ αὐτοῦ ποσότης, τὸ
 δὲ κατὰ ἄδωκε ἀπ᾽ αὐτοῦ, ἀγνοῦν ποσότης, τῶν δὲ ἀρχῶν ἀπ᾽ αὐτοῦ οὐκῶν
 καὶ κατὰ πλεονεξία καὶ κατὰ ἄδωκε, ἀδυνάτον εἶναι τὰ ἐκ τούτων. οὕτω
 γὰρ εἶναι τὸ σύνθετον ὑπολαμβάνοντες, ὅταν εἶναι, ἐκ τῶν
 καὶ ποσῶν εἶναι. εἴη δὲ ἀνάγκη, οὐ τὸ μόνον εἶναι ὁ πλεονεξία

ῥῆναι, κατὰ μέγεθος καὶ σμικρότητα, καὶ αὐτὸ εὐδένεσθαι, λέγει δὲ τῶν
 τοιούτων τί μορίων, ἅς ὁ εὐπαρέχον, διαίρεται τὸ ὅλον. ἅδ' αὖ δὴ
 τὸν ζῶον ἢ φυτὸν, ὅπῃ λίκονοι ῥῆναι κατὰ μέγεθος καὶ σμικρότητα,
 φανερόν ὅτι οὐδὲ τῶν μορίων ὅπῃ. ἔστι γὰρ καὶ τὸ ὅλον ὁμοίως.
 ὁ δὲ καὶ ὁσὺ καὶ τὰ τοιαῦτα, μόρια ζώου. καὶ οἱ κάρποι, τῶν
 φυτῶν. δῆλον τοίνυν ὅτι αὐτῶν, σάρκα ἢ ὅσῃ ἢ αἰμότι, ὅπῃ
 λίκονοι ῥῆναι τὸ μέγεθος, ἢ ἐπὶ τὸ μέζον, ἢ ἐπὶ τὸ ἐλαττον. Ἐπὶ εἰ
 ἀπαντα μὲν εὐπαρέχοντα τοιαῦτα εὐαίνοις, καὶ μὴ γίνεταί, αἰσκ
 κρίνεταί εὐόντα, λέγεται δὲ ἀπὸ τοῦ πλάσματος, γίνεταί δὲ ἐξ ὅτου οὖν
 ὅπῃ, οἷον σκάρκος ὕδωρ σκκρίνον, καὶ σάρξ ἐξ ὕδατος, ἀ
 παρδὲ σῶμα πεπερασμένον, ἀφαιρεται ὑπὸ σῶματος πεπερασμένου,
 φανερόν ὅτι οὐκ εὐδένεσθαι, εὐσκάτω ἑκάστον ὑπαρχόν. ἀφαιρεθῆσθαι
 γὰρ σκ τοῦ ὕδατος σάρκος, καὶ πάλιν αἰσ γινόμενης σκ τοῦ λοιποῦ ἀ
 ποκρίσθαι, ἅ καὶ αὖ ἐλάττων ἐσκκρίνον, αἰσ μὲν οὐκ ὑπερβαλῆ
 μέγεθος τί τις σμικρότητι. ὥς τε ἅ μὲν γίνεταί ἢ σκκρίσθαι, οὐκ ἀπαν
 εὐπαντί εὐεῖναι. εὐ γὰρ τῶλοι πῶ ὕδατι, οὐκ εὐπαρέχον σάρξ. ἅδ'
 μὴ γίνεταί, ἀλλ' αὖ ἐξ αὐφαίρεσιν, εὐ πεπερασμένω μέγεθῳ, ἴσα
 πεπερασμένα εὐεῖναι, ἀπῆρα τὸ πλῆθος. τοῦτο δὲ, ἀδυνάτον. πρ
 δὲ τούτοις, ἅ ἀπαν μὲν σῶμα, ἀφαιρεθῆσθαι τίνος, ἐλάττων ἀναγ
 κη γινέσθαι, τῆς δὲ σάρκος ὥρεται τὸ πρὸς καὶ μέγεθος καὶ σμικρό
 τητι, φανερόν ὅτι σκτὶς ἐλαχίστης σάρκος, οὐδὲν σκκρίθῃσθαι σῶ
 μα. ἔστι γὰρ ἐλάττων τῆς ἐλαχίστης. Ἐπὶ δὲ εὐ τοῖς ἀπῆροις σῶμασιν,
 εὐπαρέχον ἀν' ἡδὴ, σάρξ ἀπῆρος καὶ αἷμα καὶ ἐγκεφάλος. κεχωριστῶ
 μὲν τοῖς ἀπ' αἰνῶν, οὐδὲν δὲ ἡττον οὐτα, καὶ ἀπῆρον ἑκάστον. τοῦ
 το δὲ ἀλογόν. τὸ δὲ μὴδε ποτε διακρίθῃσθαι, οὐκ ἔδωκε μὲν
 λέγεται, ὁρῶς δὲ λέγεται. τὰ γὰρ πάθη, ἀχώριστα. ἅδ' αὖ μίμικτ
 τὰ χρώματα καὶ αἰεῖς, εἰάν διακρίθῃσθαι, ἔστι τί λευκὸν ἐὶ ὑπ
 αἶνον. οὐχ ἔτερον τί οὐ, οὐδὲ καθ' ὑποκρίνον. ὥς τε ἀτοπος, τὰ ἀ
 δυνάτα ζητῶν ὄνομα, ἅπερ βούλεται μὲν διακρίναι, τοῦτο δὲ ποιῆσαι
 ἀδυνάτον, καὶ κατὰ τὸ πρὸς καὶ κατὰ τὸ ποιόν. κατὰ μὲν τὸ πρὸς,
 ὅτι οὐκ ἔστιν ἐλαχίστον μέγεθος. κατὰ δὲ τὸ ποιόν, ὅτι ἀχώριστα
 τὰ πάθη. Οὐκ ὁρῶς δὲ οὐδὲ τὴν γένεσιν λαμβάνει τῶν ὁμοειδῶν.

α

ἐστὶ γὰρ ὡς, ὁ πηλὸς ἢ πηλοῦ δ΄αἰρεῖται. ἐστὶ δὲ ὡς, οὐ· καὶ οὐχ ὁ αὐτὸς τρό-
πος ὡς πλῖν θοὶ ἐξ οἰκίας καὶ οἰκία ἐκ πλῖν θοῦ, οὕτω δὲ καὶ ὕδωρ καὶ ἀπὸ,
ὁ δὲ ἀμύλων ἢ οἱ καὶ ἴσονται. βελτίον δὲ, ἐλαττω καὶ πεπερασμένον λαβῆ-
ν· ὁ ποῖον ἐκ πεδονκλῆς. πάντες δὲ τὰ ἀντιπὰ ἀρχὰς ποιοῦσιν. οἷτε λε-
γοντες ὅτι ἐν τῷ παρ καὶ μὴ κινούμενον, καὶ γὰρ παρμενίδης, θερμὸν
καὶ ψυχρὸν ἀρχὰς ποῖον. ταῦτα δὲ προσάγορεύει, πῦρ καὶ γῆ· καὶ οἷμα^{ον}
καὶ πυκνόν. καὶ δημόκριτος, πῆρες καὶ κερὸν. ὡν, τὸ μὲν, ὡς οὐ τὸ ὅ-
ς, ὡς οὐκ οὐ ἴσονται φησὶν. Ἐπὶ θεῶν, σχήματι, τάξιν. ταῦτα δὲ γένεσιν ἐν ἀντι-
θέσει, ὡς αὖτις καί πο. προῖον ὁ πῖον. σχήματι, γεγονόσμενον α-
πὸ γένεσιν. ἐν θύ πῖον φερές. ὅτι μὲν οὖν τὰ ἀντιπὰ πῶς πάντες ποιοῦσι
τὰς ἀρχὰς, δῆλον. καὶ τοῦτο εὐλόγως. δὲ γὰρ τὰς ἀρχὰς, μὴ τε ἐξ ἀμύ-
λων ἴσονται, μὴ τε ἐξ ἀμύλων. καὶ ἐκ τούτων πάντα. τοῖς δὲ ἐν ἀντιπῶς τοῖς
πρῶτοις ὑπάρχοντα ταῦτα. διὰ μὲν τὸ πρῶτον ἴσονται, μὴ ἐξ ἀμύλων. διὰ
δὲ τὸ ἐν ἀντιπῶς, μὴ ἐξ ἀμύλων. ἀλλὰ δὲ τοῦτο καὶ ἐκ τοῦ λόγου σκοπεῖται
πρὸς συμβαίνον. ἡ πῖον δὲ πρῶτον, ὅτι πάντων τῶν οὐτιν, οὐδὲν
οὔτε ποῖον πῖον οὔτε πῖον, τὸ τυχόν ὑπὸ τοῦ τυχόντος. οὐδὲν ἴσονται,
ὅτι οὐ ἐξ οὐτιν, εἰ μὴ τίς λαμβάνῃ κατὰ συμβεβηκός. πρὸς γὰρ
ἐν γένεσιν λευκὸν ἐκ μουσικόν. πῖον ἢ κατὰ συμβεβηκός ἢ τὸ λευκὸν
ἢ τὸ μέλαν, τὸ μουσικόν. ἀλλὰ λευκὸν μὲν ἴσονται, ἐξ οὐ λευκοῦ. καὶ τὸ
τὸ οὐκ ἐκ πάντος. ἀλλὰ μέλανος. ἢ τὸν μετὰ ξύ. καὶ μουσικόν, ἐξ οὐ
μουσικοῦ. πῖον οὐκ ἐκ πάντος ἀλλὰ ἐκ αἰσούσου. ἐπὶ ἢ τὸ αὐτὸν ἐστὶ μετὰ ξύ.
οὐδὲ δὲ φθάνεται ἢ τὸ τυχόν, τὸ πρῶτον. οἷον τὸ λευκόν, οὐκ ἢ τὸ μου-
σικόν. πῖον ἢ ποτε κατὰ συμβεβηκός. ἀλλὰ τὸ μὴ λευκόν, καὶ ἢ τὸ μέλαν
οὐκ ἢ τὸ τυχόν. ἀλλὰ τὸ μέλαν ἐπὶ τὸ μετὰ ξύ. ὡς δὲ ὡς καὶ τὸ
μουσικόν. ἢ τὸ μὴ μουσικόν. καὶ τοῦτο οὐκ ἢ τὸ τυχόν. ἀλλὰ τὸ αἰσού-
ον, ἢ ἢ τὸ αὐτὸν ἐστὶ μετὰ ξύ. ὁμοίως δὲ τούτω, καὶ ἐπὶ τῶν ἀμύλων. Ἐ-
πὶ καὶ τὰ μὴ ἀπῶ τῶν οὐτιν ἀλλὰ σύνθετα, τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον.
ἀλλὰ διὰ τὸ μὲν τὰς ἀντικειμένους διὰ θεῶν, ἐνομεῖσθαι, λαμβάνει
τοῦτο συμβαίνον. ἀνάγκη γὰρ πῶν τὸ ἡρμωσμένον, ἐξ ἀνάρμοστον γί-
νεται. καὶ τὸ ἀνάρμοστον, ἐξ ἡρμωσμένου. καὶ φθάνεται τὸ ἡρ-
μωσμένον, ἢ ἀνάρμοστον, καὶ ταύτην οὕτω τυχούσαν. ἀλλὰ τὴν ἀντι-
κειμένην. διαφέρει δὲ οὐδὲν, ἐπὶ ἀρμονίᾳ ἢ πῶν ἢ τάξεως ἢ οἷον

θεσιως· φανερόν γάρ ὅτι ὁ αὐτὸς λόγος ἐστίν· ἀλλὰ μὲν καὶ οἰκία καὶ
 ἀνδρία καὶ ὁπτιοῦ ἄλλο, γίρεται ὁμοίως· ἢ τε γὰρ οἰκία, γίρεται ἐκ τοῦ
 μὴ συγκαταθῆναι, ἀλλὰ διηρηθῆναι τὰ δὲ αὐτῶν· καὶ ὁ ἀνδρία καὶ τῶν ἐσχημα-
 τισμῶν τὴν ἐξ ἀσχημοσύνης· καὶ ἐκάστων τούτων, τὰ μὲν τὰ ξίς τὰ δὲ (ὡς
 θεοὶς τίς ἐστίν· εἰ τοίγαρ τοῦτ' ἐστὶν ἀληθές, ἀπὸ ἀν' ἐγγύς τοῦ γινόμενον
 καὶ φθάνοιτο τὸ φθαρόμενον, ἢ ἐξ ἐναντίας, ἐξ αὐτῆς ἐναντίας καὶ τὰ τοῦτ'
 μεταξὺ· τὰ δὲ μεταξὺ ἐκ τῶν ἐναντίων ἐστίν· οἷον χρώματα, ἐκ λευκοῦ
 καὶ μέλανος· ὥς τε πάντα ἀν' ἢ τὰ φύσιν γινόμενα, ἢ ἐναντία ἢ ἐξ ἐ-
 ναντίων· μέχρι μὲν οὖν τούτου σχεδὸν στήν κολουθήκασι καὶ τῶν ἄλλων
 οἱ πλεῖστοι καθάπερ ἀπομυ προτῆρον· πάντες γὰρ τὰ φοιχῶν καὶ τὰς ὑπ'
 αὐτῶν καλουμένας ἀρχὰς καὶ πρὸ ἀνελόγου τίθεντες, ὁμοίως τὰ ἐναντί-
 α λαβούσιν· ὥς περ ὑπ' αὐτῆς τῆς ἀληθείας ἀναγκαζέμενοι· διαφέρουσι δὲ
 ἀλλήλων, τὸ τοῖς μὲν, πρότερα τοῖς δὲ, ὕστερα λαμβάνειν· καὶ τοῖς μὲν,
 γνωρίμωτερα κατὰ τὸν λόγον, τοῖς δὲ, κατὰ τὴν αἰσθησίν· οἱ μὲν γὰρ θε-
 μὸν καὶ ψυχρὸν, οἱ δὲ ὑγρὸν καὶ ξηρὸν· ἑτέροι δὲ περιττὸν καὶ ἀρτίον, οἱ δ'
 ῥῆκος καὶ φίλιον, αἱ πᾶν τίθενται τῆς γρίστης· ταῦτα δὲ ἀλλήλων δια-
 φέρει, κατὰ τὸν ἀρμεσμον τρόπον· ὥς τε ταῦτα λέγειν πρὸς καὶ ἑτέρα
 ἀλλήλων· ἑτέρα μὲν, ὥς πρὸ καὶ δοκῶ τοῖς πλεῖστοις· ταῦτα δὲ, ἢ ἀναλόγου·
 λαμβάνουσι γὰρ, ἐκ τῆς αὐτῆς συφοιχῆς· τὰ μὲν γὰρ πρὶ ἐχ, τὰ δὲ πρὶ
 ἐχεται τῶν ἐναντίων· τὰς τε δὲ αὐτῶν λέγουσι καὶ ἑτέρως, καὶ χῆ-
 ρον καὶ βελτίον· καὶ οἱ μὲν γνωρίμωτερα κατὰ τὸν λόγον ὥς περ ἀρῆται
 πρότερον, οἱ δὲ κατὰ τὴν αἰσθησίν· τὸ μὲν γὰρ καθόλου, κατὰ τὸν λόγον
 γνωρίμεον· τὸ δὲ καθεκάστων κατὰ τὴν αἰσθησίν· ὁ μὲν γὰρ λόγος, τοῦ καθό-
 λου· ἢ δὲ αἰσθησίς, τοῦ κατὰ μέρος· οἷον τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν, κατὰ
 τὸν λόγον· τὸ δὲ μέγα καὶ τὸ πύκνον, κατὰ τὴν αἰσθησίν· ὅτι μὲν οὖν
 ἐναντίας δὴ τὰς ἀρχὰς εἶναι, φανερόν· ἔχόμενον δὲ αὐτῶν εἶναι λέγειν, πό-
 τερον, δύο ἢ τρεῖς ἢ πλείους εἶσι· μίαν μὲν γὰρ οὐχοῖόν τε ὅτι οὐχὲν τὰ
 ἐναντία· ἀπὸ αὐτοῦ δὲ, ὅτι οὐκ ἐπ' αὐτὸν τὸ οὐ εἶναι· μία τὴν ἐναντίωσιν
 ἐπ' αὐτῇ γὰρ ἐστὶ· ἢ δὲ οὐσία, ἐπ' τὴν γένος· καὶ ὅτι ἐπ' δεχεται ἐκ πεπερασμένης
 βελτίον δὲ ἐκ πεπερασμένων, ὥς πρὸ ἐκπεδδκῆς, ἢ ἐξ ἀπέρων· πάντα
 γὰρ ἀποδοῦναι οἴεται, ὥς περ ἀναξαγόρας ἐκ τῶν ἀπέρων· ἐπὶ δὲ ἐστὶν
 ἀλλὰ ἄλλων πρότερα ἐναντία· καὶ γίρεται ἑτέρα ἐξ ἄλλων· οἷον τὸ λευκὸν

καὶ πικρὸν· καὶ λευκὸν καὶ μέλαν· τὰς δὲ ἀρχὰς δὲ δὴ μερῶν· ὅτι μὲν
οὐδὲ μία οὐδὲ ἄπαιροι, δηλονότι τούτων· ἔπειθ' ἐπεπερασμέναι,
τὸ μὲν ποιεῖν δύο μόνον, ἔχον τινὰ λόγον· ἀπορήσκει γὰρ αὐτῶν, πῶς
ἢ πύκνότης τὴν μαρρότητα ποιεῖν πέφυκεν· ἢ αὐτὴ τὴν πύκνότητα·
ὁμοίως δὲ καὶ ἄλλη ὁποιαοῦν σφαιριότης· οὐ γὰρ ἡ φίλῖα τὸν ἄρκον
σφαιρίῃ καὶ ποιεῖ τί ἐξ αὐτοῦ· οὐδὲ τὸν ἄρκος ἐξ ἐκείνης· ἀλλ' ἀμφω ἐτρου
τὶ τρίτον· σφίτοι δὲ καὶ πλῆρ' ἀμβραβύουσιν ἐξωὶ κατὰσκευάζουσιν τὴν
τῶν οὐτῶν φύσιν· πρὸς δὲ τούτοις, ἐπὶ καὶ τὸ δέ τις ἀπορήσκει, ἢ
μὴ τις ἑτέραν ὑποτίθῃσι τοῖς σφαιρίοις φύσιν· οὐδεὶς γὰρ ὁρῶμεν
τῶν οὐτῶν οὐσίαν τὰ σφαιρία· τίω δ' ἀρχὴν οὐ κατ' ὑποκείμενον τίνος
δὴ λέγεσθαι· ἔστι γὰρ ἀρχὴ τῆς ἀρχῆς· τὸ γὰρ ὑποκείμενον ἀρχὴ· καὶ
πρότερον δοκῇ τοῦ κατηγορευμένου εἶναι· ὅτι, οὐκ εἶναι φασί, οὐσίαν
οὐσία σφαιρίαν· πῶς ἂν οὐκ εἴη οὐσίαν οὐσία ἀρ' εἴη· ἢ πῶς ἂν πρό-
τερον μὴ οὐσία οὐσία εἴη· δι' ὅπερ ἡ τις τούτε πρότερον ἀληθὴ νο-
μίσκει εἶναι λόγον, καὶ τούτων ἀναγκαῖον, ἢ μέμοι διασώσων ἀμφοτέ-
ροις αὐτοῖς, ὑποτίθῃσι τὶ τρίτον· εὐς πρὸ φασί, οἷμα τινὰ φύσιν
εἶναι λέγοντες τὸ πᾶν· οἷον ὕδωρ ἢ πῦρ ἢ τὸ μετὰ ξύ' τούτων· δοκῇ δὲ,
τὸ μετὰ ξύ' μέλαν· πῦρ γὰρ δὴ καὶ γῆ καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ, μετέσφαιρο-
τήτων σύμπεπλεγμένα εἰσὶ· διό, οὐ καλὸς πῶς ποιοῦσιν, οἱ τὸ ὑποκείμ^{ον}
ἑτέρον τούτων ποιοῦντες· τῶν δ' ἄλλων, οἱ αἰέρα· καὶ γὰρ ὁ ἀήρ, ἐ-
κίτα ἔχον τῶν ἄλλων, διὰφοραὶς αἰαθητάς· ἐχόμενον δὲ, τὸ ὕδωρ·
ἀλλὰ πάντες γε τὸ σφ' τούτο, τοῖς σφαιρίοις σχηματίζουσιν· οἷον πύκν-
οτητα καὶ μαρρότητα καὶ τὸ μέλαν καὶ ἡπτόν· ταῦτα δὲ εἰσὶν ὁλως
ὑπὸ χῆ' δηλονότι καὶ ἐμαρτίς, εὐς πρὸ εἶρηται πρότερον· καὶ εἰς
παλαιὰ εἶναι καὶ αὐτὴ ἡ δόξα, ὅτι τὸ σφ' καὶ ἡ ὑπὸ χῆ' καὶ ἡ ἐμαρτίς
ἀρχαὶ τῶν οὐτῶν εἰσὶ· πλην οὐτὸν αὐτὸν τρόπον· ἀλλ' οἱ μὲν ἀρχαῖοι,
τὰ δύο μὲν ποιεῖν· τὸ δὲ σφ', πάσχειν· τῶν δ' ὑπερέων τινες, τὸν ἀντί-
ον· τὸ μὲν σφ', ποιεῖν· τὰ δὲ δύο πάσχειν φασὶ μέλαν· τὸ μὲν οὐκ
τρία φασί, τὰ στοιχεῖα εἶναι, ἐκτε τούτων καὶ ἐκ τοιοῦτων ἄλλων
ἐπισκοποῦσι, δόξαν αὖ ἔχον τινὰ λόγον, εὐς πρὸ εἶπομεν· τὸ δὲ πᾶν
τρίων, οὐκέτι· πρὸς μὲν γὰρ τὸ πάσχειν, ἱκανὸν τὸ σφ'· εἰ δὲ τετ-
τάρων οὐτῶν δύο εἴσονται σφαιριότητος, δεκόν χωρὶς ἑκάτεροιο

ὑπάρχον, ἑτέραν τινὰ μεταξὺ φύσιν. εἶδε' ἐξ ἀμνηλώων δαῦνται γεννᾶν
 δύο οὐσίαι, περιέργος ἂν ἢ ἑτέρα τῶν ἐναντιώσεων ᾗ. ἀλλὰ δὲ καὶ αἱ
 δύνατον πλάσιον ᾗναι ἐναντιώσεως τὰς πρώτας. ἢ γὰρ οὐσίαι, ἐπὶ τὸ γένος
 ἐπὶ τοῦ οὐτός. ὥστε τῷ πρώτῳ καὶ ὑπέρῳ διόισουσιν ἀμνηλώων αἰσάρας
 μόνον. ἀμνηλώων γὰρ. αἱ γὰρ ἐπὶ τὸ γένος, μία ἐναντιώσεως ἐστίν. ὅτι πάντα
 ἐναντιώσεως, ἀγαγεῖται δοκούσιν ἡμίαν. ὅτι μὲν οὖν οὐτε ἐπὶ τὸ φοι-
 χῶν, οὐτε πλάσιον δύοιν ἢ τριών, φανερόν. τούτων δὲ ὁ πότερον, κα-
 θάρπ' ἀπομειν, ἀπορίαν ἔχον πομην. ὥδε οὖν ἡμεῖς γε, λεῖομεν. πρώτ'
 περὶ πάσης γενέσεως ἐπελθόντες. ἐπὶ γὰρ κατὰ φύσιν τὰ κοινὰ πρότε-
 ρον ἐπελθόντας, οὕτω τὰ καθ' ἑκάστην ἴδια θεωρῶν. φανερόν γάρ, πῶ-
 νεσθαι ἐξ ἁμμου ἁμο καὶ ἐξ ἑτέρου ἑτερον. ἢ τὰ ἀπλά λέγοντες ἡ τὰ
 σύγκριμα. λέγω δὲ τοῦτο ὥδε. ἐπὶ γὰρ πῶνεσθαι ἁμμου μουσικόν. ἐπὶ
 δὲ τὸ μὴ μουσικόν τι, πῶνεσθαι μουσικόν. ἢ τὸν μὴ μουσικόν ἁμμου, ἁμμου
 μουσικόν. ἀπλοῦν μὲν οὖν λέγω, τὸ πῶνόμενον, τὸν ἁμμου. καὶ τὸ μὴ μου-
 σικόν. καὶ ὁ πῶνεται ἀπλοῦν, τὸ μουσικόν. σύγκριμα δὲ καὶ ὁ πῶν-
 εται καὶ τὸ πῶνόμενον, ὅταν τὸν μὴ μουσικόν ἁμμου, φῶμεν πῶνεσθαι
 μουσικόν ἁμμου. τούτων δὲ, τὸ μὲν οὐ μόνον λέγεται τὸ δὲ τί πῶνεσθαι,
 ἀλλὰ καὶ ἐκ τούτου, οἷον ἐκ μὴ μουσικοῦ, μουσικόν. τὸ δὲ, οὐ λέγεται ἐπὶ
 πάντων. οὐ γὰρ ἐξ ἁμμου ἐγένετο μουσικός. ἀλλ' ὁ ἁμμος ἐγένετο μουσικός.
 τῶν δὲ πῶνόμενων ὥς τὰ ἀπλά λέγομεν πῶνεσθαι, τὸ μὲν, ὑπομειν πῶ-
 νεται. τὸ δὲ, οὐχ ὑπομειν. ὁ μὲν γὰρ ἁμμος, ὑπομειν μουσικός γενόμεν,
 ἁμμος, καὶ ἐστίν. τὸ δὲ μὴ μουσικόν καὶ ἀμμου, οὐτε ἀπλῶς οὐτε σπῶντι
 θεμενον ὑπομειν. διωρισμένων δὲ τούτων, ἐξ ἀπαρτῶν τῶν πῶ-
 νόμενων, τοῦτο ἐπὶ λαβῶν ἐάν τις ἐπὶ βλεψῇ, ὥς πρὶ λέγομεν. ὅτι δὲ ὑπο-
 κῆσθαι αἰσάτι τὸ πῶνόμενον. καὶ τοῦτο ἀρῖθμῶ ἐστίν ἐπὶ, ἀλλ' ὅδε οὐχ
 ἐπὶ. τὸ γὰρ ὅδε λέγω καὶ λόγῳ, ταῦτον. οὐ γὰρ ταῦτον ἁμμου καὶ τὸ ἀμμου
 σῶν ᾗναι. καὶ τὸ μὲν, ὑπομειν, τὸ δὲ, οὐχ ὑπομειν. τὸ μὲν μὲν ἀντικῆ-
 μενον, ὑπομειν. ὁ γὰρ ἁμμος ὑπομειν. τὸ δὲ μουσικόν καὶ τὸ ἀμμου,
 οὐχ ὑπομειν οὐδὲ τὸ ἐξ ἀμμοῦ σῶνόμενον, οἷον ὁ ἀμμου ἁμμος.
 τὸ δὲ πῶνος γενέσθαι τί, καὶ τὸ μὴ τὸ δὲ πῶνεσθαι, μᾶλλον μὲν λέγεται,
 ἐπὶ τῶν μὴ ὑπομεινόμενων, οἷον ἐξ ἀμμοῦ οὐ μουσικόν πῶνεσθαι. ἀλλ'
 ἁμμου δὲ, οὐ. οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν μὴ ὑπομεινόμενων ἐπὶ τε λέγει.

α

ὥσαύτως· ἐκ γὰρ τοῦ χαλκοῦ, ἀνδριάτα γίνεσθαι φαίμεν· οὐτὸν χαλκὸν
ἀνδριάτα· τὸ μὲν τοι ἐκ τοῦ ἀντίκασμου καὶ μετ' ὑποκάμενοντος, διαφο-
τέρως λέγεται· καὶ ἐκ τοῦδε τοῦδε, καὶ τοῦδε, τοῦδε· καὶ γὰρ ἐξ αἵμουσσι
καὶ ὁ αἵμοισσι γίνεσθαι μουσικός· διὸ καὶ ἐπὶ τοῦ σύγκασμου, ὥσαύτως.
καὶ γὰρ ἐξ αἵμουσσι ἀνδρὶ καὶ ὁ αἵμοισσι ἀνδρὶ, γίνεσθαι λέγεται μουσικός.
πομαχῶς δὲ λεγομένου τοῦ γίνεσθαι, καὶ τῶν μὲν, οὐ γίνεσθαι, ἀλλὰ τὸ δὲ
γίνεσθαι, ἀπλῶς δὲ γίνεσθαι τῶν οὐσιῶν μόνον, κατὰ μὲν τὰ ἅμα,
φανερὸν ὅτι ἀνάγκη ὑποκᾶσθαι τὸ γινόμενον· καὶ γὰρ, ποσὸν καὶ ποι-
οὺ καὶ πρὸς ἑτέρου καὶ πότε καὶ πού, γίνεσθαι ἐξ ὑποκάμενον τίνος· δι-
ὰ τὸ μόνον τὴν οὐσίαν, μηδενὸς κατ' ἄλλου λέγεσθαι ὑποκάμενον· τὰ
δ' ἅμα πάντα, κατὰ τὰς οὐσίας· ὅτι δὲ καὶ ἡ οὐσία καὶ ὅσα, ἅμα,
ἀπλῶς οὐτά, ἐξ ὑποκάμενον τίνος γίνεσθαι, ἐπίσκοπον τὴν γένεσιν
φανερὸν· ἀλλὰ γὰρ ἐφί τὴν ὑποκάμενον, ἐξ οὗ γίνεσθαι τὸ γινόμενον.
οἶον τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῶα, ἐκ σπέρματος· γίνεσθαι δὲ τὰ γινόμενα,
ἀπλῶς, τὰ μὲν, μετασχηματίσθαι· οἶον ἀνδριάς ἐκ χαλκοῦ· τὰ δὲ, πρὸς
θέσθαι· οἶον τὰ αὐξανόμενα· τὰ δ' ἀφαιρέσθαι· οἶον ἐκ τοῦ λίθου ἐρμεῖς.
τὰ δὲ, σπύρθαι· οἶον οἰκία· τὰ δ' αἰμοιωσθαι· οἶον τὰ τρεπόμενα ἐκ
τῆς ὕλης· πάντα δὲ τὰ οὕτως γινόμενα, φανερὸν ὅτι ἐξ ὑποκάμενον
γίνεσθαι· ὥστε δῆλον ἐκ τῶν ἡρημένων, ὅτι τὸ γινόμενον ἀπαν, ἀλλὰ σπύ-
ρθε τὸν ἐφί· καὶ ἐφί, τὸ μὲν πὶ τὸ γινόμενον· ἐφί δὲ τὴν, ὅ τοῦτο γίνεσθαι.
καὶ τοῦτο διπλόν· ἢ γὰρ τὸ ὑποκάμενον, ἢ τὸ ἀντίκασμενον· λέγει δὲ
ἀντίκασθαι μὲν, τὸ αἵμουσσι· ὑποκᾶσθαι δὲ, τὸν ἀνδρὶ· καὶ τὴν μὲν
ἀσχημοσύνην καὶ τὴν ἀμορφίαν ἢ τὴν ἀτάξίαν, τὸ ἀντίκασμενον·
τὸν δὲ χαλκὸν ἢ τὸν λίθον ἢ τὸν χρυσόν, τὸ ὑποκάμενον· φανερὸν
οὖν, ὥς ἄπερ ἄσπιν αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τῶν φύσει οὐτῶν, ἐξ αὐτῶν πρῶ-
τον ἢ καὶ γεγονάσι μὴ κατὰ συμβεβηκός· ἀλλ' ἕκαστον κατὰ τὴν οὐσίαν
ὁ λέγεται, ὅτι γίνεσθαι παν, ἐκ τε τοῦ ὑποκάμενον καὶ τῆς μορφῆς.
σύνκασθαι γὰρ ὁ μουσικός ἀνδρὶ, ἐξ ἀνδρὶ καὶ μουσικοῦ τρόπον τινα·
διαλύσθαι γὰρ τοῖς λόγοις, ἡ τοῖς λόγοις τοῖς σκάνων· δῆλον οὖν
ὥς γίνονται ἀπὸ τὰ γινόμενα, ἐκ τούτων· ἐφί δὲ τὸ ὑποκάμενον
μὲν, ἀρίθμω, ἐφί· ἡ δὲ δὲ, δύο· ὁ μὲν γὰρ ἀνδρὶ καὶ ὁ χρυσὸς καὶ ὁ ἄλλος
ἢ ὕλη, ἀρίθμω· τὸ δὲ γὰρ τὴν μᾶλλον· καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός.

ὅθεν αὐτοῦ γίνεται τὸ γινόμενον. ἡ δὲ ἀέρησις καὶ ἡ σφαιρίωσις, συμβεβη-
 κός. σφῆ δὲ τὸ ῥῥδός, οἷον ἡ τάξις ἢ ἡ μεσιτική, ἢ τῶν ἁμῶν τί τῶν οὐτῶ
 κατηγορουμένων. διὸ, ἐστὶ μεφ' αὐτῶν, λεκτέον δύο εἶναι τὰς ἀρχὰς. ἐστὶ δὲ
 αὐτῶν, τρεῖς. καὶ ἐστὶ μεφ' αὐτῶν, τὰ σφαιρίδια. οἷον ἡ τίς λεῖται τὸ μοιστικόν, ἢ καὶ
 τὸ ἁμοιον. ἢ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. ἢ τὸ ἡρμοστικόν καὶ τὸ ἀναρ-
 μοστικόν. ἐστὶ δὲ αὐτῶν, οὐ. ὑπ' ἀμμιλῶν γὰρ πάσχειν τὰ σφαιρίδια ἀδυνάτον. λυ-
 εταὶ δὲ καὶ τοῦτο, δι' αὐτὸ ἁμὸν εἶναι τὸ ὑποκάμενον. τοῦτο γάρ, οὐκ ἐφ-
 αντίον. ὥς τε οὔτε πλάσις τῶν σφαιρίων αἰ ἀρχαὶ τρόπον τινά, ἀλλὰ
 δύο αὖ εἰπὴν τὸ ἀρίθμῳ, οὔτε παντελῶς δύο. διὰ τὸ ἕτερον ὑπαρ-
 χαν τὸ εἶναι αὐτοῖς. ἀλλὰ τρεῖς. ἕτερον γὰρ τὸ, ἀρῶ, καὶ τὸ ἁμοιούσῳ
 εἶναι. καὶ τὸ, ἀσχηματίστω καὶ χαλκῷ. πόσαι μεφ' οὖν αἰ ἀρχαὶ τ'
 περὶ γένεσιν φύσικῶν καὶ πῶς πόσαι, ἄρῃται. καὶ δὴλον ἐστὶν, ὅτι δὴ
 τί ὑποκάσθαι τοῖς σφαιρίοις, καὶ τὰ σφαιρίδια δύο εἶναι. τρόπον
 δὲ τινά ἁμὸν, οὐκ ἀναγκαῖον. ἱκανὸν γὰρ εἶναι τὸ ἕτερον τῶν σφαι-
 ρίων ποιῆν τι ἀποοσία καὶ παροοσία τῶν μεταβολῶν. ἡ δὲ
 ὑποκάμενη φύσις ἐπὶ τῇ κατὰ ἄναλοσίαν. ὥς γὰρ πρὸς ἀνδρίαν
 τὰ χαλκός, ἢ πρὸς κλίνην ξύλον, ἢ πρὸς ἁμὸν τί τῶν ἐχόντων
 μορφήν ἢ ὕλην καὶ τὸ ἁμορφὸν ἔχει πρὶν λαβὰν τῶν μορφῶν, οὕτως
 αὐτὴ πρὸς οὐσίαν ἔχει, καὶ τὸ δὲ τί καὶ τὸ οὐ. μία μεφ' οὖν ἀρχὴ
 αὐτῇ. οὐχ οὕτω μία οὐσα οὐδὲ οὕτως οὐ, ὥς τὸ τὸ δὲ τί. μία δὲ,
 ἢ ὁλόγος. ἐστὶ δὲ, τὸ σφαιρίον τοῦτο. ἡ ἀέρησις. ταῦτα δὲ πῶς δύο
 καὶ πῶς πλάσι, ἄρῃται ἐφ' τοῖς ἀρῶ. πρῶτον μεφ' οὖν ἐλὼχθῃ, ὅτι
 ἀρχὴ τὰ σφαιρίδια μεόνον. ὑστερον δὲ, ὅτι ἀναγκὴ καὶ ἁμὸν τί ὑποκάσθῃ
 καὶ εἶναι τρία. ἐκ δὲ τῶν νῦν, φανερόν τις ἡ διαφορὰ τῶν σφαι-
 ρίων. καὶ πῶς ἐχούσιν αἰ ἀρχαὶ πρὸς ἀμμιλῶν, καὶ τί τὸ ὑποκάμε-
 νον. πρῶτον δὲ οὐσία, τὸ ῥῥδός, ἢ τὸ ὑποκάμενον, οὕτω δὴλον. ἁμὸν τί
 αἰ ἀρχαὶ τρεῖς, καὶ πῶς τρεῖς, καὶ τίς ὁ τρόπος αὐτῶν, δὴλον. πο-
 σαι μεφ' οὖν καὶ τίνες εἰσὶν αἰ ἀρχαὶ, ἐκ τούτων θεωρεῖσθαι. ὅτι δὲ
 μοναχῶς οὕτω λύεται καὶ ἡ τῶν ἀρχαίων ἀπορία, λέγω μετὰ ταῦτα.
 ζητοῦντες γὰρ οἱ κατὰ φιλοσοφίαν πρῶτοι τῶν ἀληθῶν
 ἀν καὶ τὴν φύσιν τῶν οὐτῶν, ἐξετράπησαν οἷον ὁδὸν ἀληθῆ τινα
 ἀπολαύοντες ὑπὸ ἀπηρίας, καὶ φασὶν οὔτε γίνεσθαι τῶν οὐτῶν

οὐδὲν, οὔτε φθῆρεσθαι. διὰ τὸ ἀναγκαῖον μετ' εἶναι γίνεσθαι τὸ
γινόμενον, ἢ ἐξ οὗτος, ἢ ἐξ οὐκ οὗτος. ἐκ δὲ τούτων ἀμφοτέρων,
ἀδυνάτου εἶναι. οὔτε γὰρ τὸ οὐ γίνεσθαι, εἶναι γὰρ ἦδη, ἐκ τε μὴ οὐτ',
οὐδὲν αὖ γίνεσθαι. ὑποκῆσθαι γὰρ τί δὲ. καὶ οὕτω δὴ τὸ ἐφεξῆς συμ-
βαῖνον αὐξοντες, οὐδ' εἶναι πομπὰ φασίν, ἀλλὰ μόνον αὐτὸ τὸ οὐ. Ε-
κῆνοι μετ' οὖν ταύτην ἐλάβον τὴν δόξαν, διὰ τὰ εἰρηκεῖα. Ἰμέας
δὲ λείτομεν, ὅτι τὸ ἐξ οὗτος ἢ ἐκ μὴ οὗτος γίνεσθαι, ἢ τὸ μὴ οὐ ἢ τὸ οὐ,
πάσχειν τί ἢ ποιεῖν, ἢ ὅτι οὖν τὸ δὲ γίνεσθαι, εἴα μετ' τρόπον οὐδὲν
διαφέρει, ἢ τὸ τὸν ἰατροῦ ποιεῖν τί ἢ πάσχειν. ἢ τὸ ἐξ ἰατροῦ εἶναι
τί ἢ γίνεσθαι. ὥστε ἐπὶ τοῦτο διχῶς λέγεται, δῆλον ὅτι καὶ τὸ δὲ
οὗτος, καὶ τὸ οὐ ποιεῖν τί ἢ πάσχειν. οἰκοδομῆ μετ' οὖν ὁ ἰατρος,
οὐχ ἦ ἰατρος. αἰμὴ οἰκοδομος. καὶ λευκὸς γινέται, οὐχ ἦ ἰατρος. ἀ-
λὴ μέλας. ἰατρεύει δὲ καὶ ἀνῖατρος γινέται, ἢ ἰατρος. Εἴπα δὲ
λείτομεν μάλιστα κύριως τὸν ἰατροῦ ποιεῖν τί ἢ πάσχειν, ἢ γίνεσθαι
ἐξ ἰατροῦ, εἴα ἢ ἰατρος ταῦτα πάσχει ἢ ποιεῖ, δῆλον ὅτι καὶ τὸ
μὴ ἐξ οὗτος τοῦτο σημαίνει, τὸ ἢ μὴ οὐ. ὅπως ἐκῆνοι μετ' οὐδέλογ-
τες, ἀπέφησαν. καὶ διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν τοσοῦτον προσήγο-
ρησαν, ὥστε μὴ δὲ οἶεσθαι γίνεσθαι. μὴ δὲ εἶναι τί τῶν ἄλλων. ἀλλ'
ἀρελὴν πάσαν τὴν γένεσιν. Ἰμέας δὲ καὶ αὐτοὶ φασίν, γίνεσθαι
μετ' οὐδὲν ἀπλῶς ἐκ τοῦ μὴ οὗτος. ὁμοίως μετ' οὐ γίνεσθαι ἐκ μὴ
οὗτος, οἷον κατὰ σύμβεβηκος. ἐκ γὰρ τίς φερήσεως ὁ ἐστὶ καθ'
αὐτὸ μὴ οὐ, οὐκ εἴπα ὑπάρχοντος, γίνεσθαι. θαυμάζεται δὲ τοῦτο,
καὶ ἀδυνάτου οὕτως δοκῆ, γίνεσθαι ἐκ μὴ οὗτος. ὥσαυτως δὲ, δ-
δὲ ἐξ οὗτος, οὐδὲ τὸ οὐ γίνεσθαι, πλὴν κατὰ σύμβεβηκος. οὕτω
δὲ καὶ τοῦτο γίνεσθαι τοῦ αὐτοῦ τρόπου. οἷον εἴ κ' ζώου ζῶον αὖ
γίνοιτο, καὶ ἐκ τίνος ζώου, τί ζῶον. οἷον εἴ κ' κύων ἐξ ἵππου γίνοιτο.
γίνοιτο μετ' γὰρ, οὐ μόνον ἐκ τίνος ζώου ὁ κύων, ἀλλὰ καὶ ἐκ ζώου. δι-
λὸν ἢ ζῶον. ὑπάρχει γὰρ ἦδη τοῦτο. εἴ δὲ πᾶσι γίνεσθαι ζῶον
μὴ κατὰ σύμβεβηκος, οὐκ ἐκ ζώου εἶναι. καὶ εἴ τι οὐ, οὐκ ἐξ οὗτος.
οὐδ' ἐκ μὴ οὗτος. ὅτι γὰρ ἐκ μὴ οὗτος, εἴρηται ἡμῖν τί σημαίνει. ὅτι
ἢ μὴ οὐ. εἴπα δὲ καὶ τὸ εἶναι ἀπᾶν ἢ μὴ εἶναι, οὐκ αἰσχροῦ μεν.
Εἰς μετ' δὲ τρόπος, οὗτος. αἶμος δὲ ὅτι εἴδεταί τα' αὐτὰ λέγειν

κατὰ τὴν δυνάμειν καὶ τὴν σφαιρικότητα. τοῦτο δὲ, ἐν ἄλλοις διωρίζεται
 διακρίβασμα μᾶλλον. ὥς τε ὅπερ ἐλέγομεν, αἱ ἀπορίαι λύονται,
 διὰ τὸ ἀναγκαζόμενοι, ἀφαιροῦσι τῶν ἡρημένων σφία. διὰ γὰρ τοῦ
 τοσοούτου καὶ οἱ πρότεροι ἐξετραπίσαν τῆς ὁδοῦ τῆς ἐπὶ τὴν γένεσιν
 καὶ φθορὰν καὶ ὁλως μεταβολὴν. αὐτὴ γὰρ αὖ ὁφθαλμοὶ ἡ φύσις,
 ἐλύσεν ἀπασαν αὐτῶν τὴν ἀγνοίαν. ἱμμενοί μὲν οὖν καὶ ἕτεροι
 αἰσθάνονται αὐτῆς. ἀλλ' οὐχ ἰκανῶς. πρῶτον μὲν γὰρ ἀπλῶς ὁμολογοῦσι, πῶς
 τίς κ' ἐστὶν οὗτος. ἢ παρμενίδην ὁρθῶς λέγειν. ἅτα φαίνεται αὐτοῖς ἡ πρῶ-
 τὴν αἰρίθμω μίαν, καὶ δυνάμει μίαν μόνον εἶναι. τοῦτο δὲ, διὰ φέρει
 πλάττον. ἱμμενοί μὲν γὰρ ὕλην καὶ σφαιρικότητα, ἕτερον εἶναι φαίμεν. καὶ
 τούτων τὸ μὲν, οὐκοῦν εἶναι κατὰ σύμβεβηκος, τὴν ὕλην. τὴν δὲ
 σφαιρικότητα καθ' αὐτήν. καὶ τὴν μὲν, ἐπὶ οὐσίᾳ πῶς τὴν ὕλην. τὴν
 δὲ σφαιρικότητα, οὐδ' αὖτως. οἷον, τὸ μὲν οὐ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ὅμοι-
 ἢ τὸ συναμφοτέρων ἢ τὸ χωρὶς σφαιρικότητα. ὥς τε παρτελεῖς ἕτερος,
 ὁ τρόπος οὗτος τῆς τριάδος κακῆτος. μέχρι μὲν γὰρ δεῦρο προ-
 ἦλθον. ὅτι δ' αὖτις ὑποκῆται φύσιν. ταύτην μενέτοι, μίαν ποιοῦ-
 καὶ γὰρ ἡτις δυνάμει ποιεῖ, λέγων μέγα καὶ μικρόν αὐτήν, οὐδ' αὖ ἡ πῶς
 ταυτοῦ ποιεῖ. τὴν γὰρ ἕτεραν παρὰ δὲ τὴν σφαιρικότητα. ἡ μὲν γὰρ ὑπο-
 μένουσα, σφαιρικότητα τῆς μορφῆς τῶν γινόμενων εἶναι. ὥς πρὸς μέντην.
 ἡ δὲ ἕτερα μοῖρα τῆς φαντασίσεως, πομάκις αὖ φαντασθῆναι τῶ πρὸς
 τὸ κακοποιῶν αὐτῆς ἀπεριζοῦν τὴν δυνάμειν, οὐδὲ εἶναι το παρὰ πᾶν.
 οὗτος γὰρ τῆρος θάου καὶ ἀγαθοῦ καὶ ἐφέτου, τὸ μὲν, σφαιρικότητα αὐτῶ
 φαίμεν εἶναι. τὸ δὲ, ὅπερ φύκειν ἐφίεσθαι καὶ ὀρέγεσθαι αὐτοῦ κατὰ
 τὴν αὐτοῦ φύσιν. τοῖς δὲ σύμβαιναι, τὸ σφαιρικότητα ὀρέγεσθαι τῆς αὐ-
 τοῦ φθορᾶς. καὶ τοι οὐτε αὐτὸ αὐτοῦ οἶον τε ἐφίεσθαι τὸ ἄδωσ δὲ
 αὐτὸ μὴ εἶναι σφαιρικότητα, οὐτε τὸ σφαιρικότητα. φθαρτικά γὰρ ἀμύλων
 τὰ σφαιρικά. ἀλλὰ ταῦτ' εἶναι ἡ ὕλη. ὥς περ αὖ ἐπὶ τῷ ἀρρετος καὶ
 αἰσχροῦ καλοῦ. πλὴν οὐ καθ' αὐτὸ αἰσχροῦ ἀλλὰ κατὰ σύμβεβηκος.
 οὐδὲ ἐπὶ τῷ ἀλλὰ κατὰ σύμβεβηκος. φθάρεται δὲ καὶ γίνεται, εἴτι
 εἴτι μὲν, ὥς. ἐπὶ δὲ ὥς, οὐ. ὥς μὲν γὰρ τὸ σφαιρικότητα, καθ' αὐτὸ φθάρεται,
 τὸ φθαρόμενον γὰρ σφαιρικότητα εἶναι, ἢ σφαιρικότητα. ὥς δὲ κατὰ δυνάμειν,
 οὐ καθ' αὐτὸ. ἀλλὰ φθαρτοῦ καὶ ἀγεγνητοῦ ἀνάγκη αὐτὴν εἶναι. εἴ

τε γὰρ ἐγένετο, ὑποκείσθαι τί δὲ πρῶτον τὸ ἐξ οὗ ἐν ὑπαρχόντος. τοῦ-
το δὲ εἶναι αὐτὴν ἡ φύσις· ὥς τε εἶναι πρὶν γενέσθαι. λέγω γὰρ ὕλην, τὸ
πρῶτον ὑποκείμενον ἐκείνῳ· ἐξ οὗ γίνεται τί ἐν ὑπαρχόντος καὶ κατὰ
σύμβεβηκός· ἢ τε φθαίρεται, ἢ τοῦτο ἀφίξεται ἰσχυρόν· ὥς τε ἐφθαρ-
μένη εἶναι πρὶν φθαρῆναι. περὶ δὲ τῆς κατὰ τὸ ἄδδς ἀρχῆς, πο-
τερον μὲν ἢ ποταί, καὶ τίς ἢ τίρες εἴσι, διακρίβῃας, τῆς πρᾶτης
φιλοσοφίας εἶργον ἐπὶ διόρισται· ὥς τε ἂν ἐκείνον τὸν καιρὸν ἀποκεί-
σθαι· περὶ δὲ τῶν φυσικῶν καὶ τῶν φθαρτῶν ἡδυν, ἐν τοῖς ὑπερο-
δικρυσμένοις, ἐροῦμεν. ὅτι μὲν οὖν εἴσιν ἀρχαὶ καὶ τίρες καὶ πόσαι τὸν
ἀρίθμῳ, διαρίσσω ἡμῖν οὕτως· πάλιν δὲ ἀλλήν ἀρχὴν ἀρχαίμενοι, λέγωμεν·

· ∴ ἀριστοτέλους φυσικῶν ἀρχῶν βῆτα ∴

Τῶν οὕτων, ταμὲν ἐπὶ φύσιν. ταδὲ, δι' ἄλλας αἰτίας. φύσιν μὲν, τὰ τε
ζῶα καὶ τὰ μὲν αἰτῶν. καὶ τὰ φυτά· καὶ τὰ ἀπλά των σωματέων
οἶον γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ· ταῦτα γὰρ εἶναι καὶ τὰ τοιαῦτα φύ-
σιν φανερῶν. πάντα δὲ τὰ ῥηθέντα, φαίνεται διαφέροντα πρὸς τὰ μὲν φύ-
σιν οὕτως· τὰ μὲν γὰρ φύσιν οὕτως πάντα, φαίνεται ἔχοντα ἐν ἑαυτοῖς
ἀρχὴν κινήσεως καὶ αἰτίας· τὰ μὲν κατὰ τὸν τόπον, τὰ δὲ κατὰ ἐν σὶν
καὶ φθίσιν, τὰ δὲ κατὰ ἀμοίωσιν· κίνησις δὲ καὶ ἰμάτιον καὶ εἴ τι τοιοῦτον
ἀμοιγῆς εἴσιν, ἡ μὲν τετύχηκε τῆς κατηγορίας ἐκείνης καὶ καθόσον ἐ-
στὶν ἀπὸ τέχνης, οὐδὲ μὲν οὐ μὲν ἔχοντα μεταβολῆς ἐμφύτων· ἡ δὲ σύμβε-
βηκεν αὐτοῖς λίθινοις ἢ γηϊνοῖς εἶναι, ἢ κινετοῖς, ἐκ τούτων ἔχοντα καὶ κατὰ το-
σοῦτον· ὥς οὐσίαι τῆς φύσεως, ἀρχῆς τίτος καὶ αἰτίας, τοῦ κινῆσθαι καὶ
ἡρεμεῖν ἐν ὧ ὑπαρχῶν, πρῶτως κατὰ αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ σύμβεβηκός· λέγω
δὲ τὸ κατὰ σύμβεβηκός, ὅτι γένοιταῖ αὐτοῖς αὐτῶ τις αἰτίας ὑπέρ· ὡς ἰ-
ατρος· ἀλλ' ὅμως οὐ κατὰ ὑπάρχει τὴν ἰατρικὴν ἔχον· ἀλλὰ σύμβεβηκε
τοῦ αὐτοῦ ἰατροῦ εἶναι καὶ ὑπάρχον· δι' οὗ καὶ χαρίζεται ποτε ἀλλήλων· ὁ-
μοίως δὲ καὶ των ἄλλων ἐκαστον των ποιουμένων· οὐδὲ γὰρ αὐτῶν ἔχον
τὴν ἀρχὴν ἐν ἑαυτοῖς τῆς ποιήσεως· ἀλλὰ τὰ μὲν, ἐν ἄλλοις, ἐξωθεν· οἶον
οἰκία· καὶ των ἄλλων των χαροκμητέων ἐκαστον· τὰ δὲ, ἐν ἑαυτοῖς μὲν, ἀλ-
λ' οὐ κατὰ αὐτὰ· ὅσα κατὰ σύμβεβηκός γένοιταῖ αὐτοῖς· φύσις μὲν οὖν ἐπὶ
τὸ ῥηθέν· φύσιν δὲ ἔχον, ὅσα τοιαύτην ἔχον ἀρχὴν· καὶ ἐπὶ ταῦτα πάντα, ὅ-
σιν· ὑποκείμενον γάρ τι· καὶ ἐν ὑποκείμενῳ εἶσιν ἡ φύσις δι'· κατὰ

φύσιν δὲ, ταῦτά τε, καὶ ὅσα τοῖσις ὑπάρχει καθ' αὐτά· οἷον τῷ πυρὶ, τὸ φέ-
ρεσθαι ἄνω· τοῦτο γὰρ φύσις μὲν οὐκ ἔστιν, οὐδ' ἔχει φύσιν· φύσις δὲ καὶ κατὰ
φύσιν ἔστι· τί μὲν οὖν ἐστὶ φύσις ῥηταί· καὶ τί τὸ φύσις καὶ κατὰ φύσιν·
ὥς δ' ἔστιν ἡ φύσις παρὰ τοῦτο δακρύου, γελῶν· φανερόν γὰρ ὅτι τοιαῦτα
τῶν οὐτῶν ἔστι πομπή· τὸ δὲ δακρύου τὰ φανερά διὰ τῶν ἀφανῶν,
οὐδ' αὖτε κρῖνον ἔστι, τὸ δ' αὖτο καὶ μὴ δι' αὐτὸ γινώσκον· ὅτι δὲ ἐν
δεχέται τοῦτο πάσχαν, οὐκ ἄδηνον· σύμμορσον γὰρ αὐτὸς ἐκ γενετῆς σὺν
τύφλῳ, πρὶ χρώματων· ὥς τε ἀνάγκη τοῖς τοιούτοις, περὶ τῶν ὀνομάτων
ῥηταί τοῦ λόγου, μὴ δὲ δὲ νοῦν· ὁ δὲ καὶ δὲ ἡ φύσις καὶ ἡ οὐσία ἐκ τῶν φύ-
σις οὐτῶν ἐστὶς ῥηταί, τὸ πρῶτον ἐν ὑπάρχον ἐκείνῳ, ἀρρῶνται πομπὴ καθ' αὐ-
τὸ· οἷον κλίνης φύσις, τὸ ξύλον· ἀνδρὶ ἀντὶς δ' ὀχθαλμός· σημεῖον δὲ φη-
σὶν ἀντὶ φῶς, ὅτι ἔστις καθ' ὅσον κλίνην, καὶ λαβὸν δαυδαίην ἡ σὴ πεδῶν
ὥς τε ἀφ' ἑνὸς βλαστοῦ, οὐκ ἂν γενεσθαι κλίνην· ἀλλὰ ξύλον· ὥς τὸ μὲν, κατὰ
νόμον ὑπάρχον κατὰ σύμβεβηκος, τὴν κατὰ νόμον διαθεσὶν καὶ τὴν τέχνην.
τὴν δ' οὐσίαν οὐσας ἐκείνην, ἐκ καὶ διαμενῶν ταῦτα παλαιοῖς συνεχῶς· εἰ
δὲ καὶ τούτων ἐκαστὸν πρὸς ἕτερόν τι ταῦτο· τοῦτο πέπονθεν, οἷον ὁ μὲν
χαλκὸς καὶ ὁ χρυσοῦς πρὸς ὕδωρ, τὰ δ' ὅσα καὶ ξύλα· πρὸς γῆν, ὁμοίως
δὲ καὶ τῶν ἀνῶν ὅτι οὖν, ἐκείνη τὴν φύσιν ῥηταί καὶ τὴν οὐσίαν αὐτῶν.
διόπερ οἱ μὲν γῆν οἱ δὲ πῦρ, οἱ δ' αἶρα φασὶν, οἱ δὲ ὕδωρ, οἱ δ' ἐστὶν αὐτῶν
οἱ δὲ πάντα ταῦτα, τὴν φύσιν ῥηταί τὴν τῶν οὐτῶν· ὅτι γὰρ πῶς αὐτῶν
ὑπέλαβε τοιούτον ἔτι ἐν ἑνὶ πλάσῳ, τοῦτο καὶ τοσαῦτα φασὶν ῥηταί τὴν
ἀπασαν οὐσίαν· τὰ δ' ἅμα πάντα, πάθῃ τούτων· ἔξας καὶ διαθεσῶς.
καὶ τούτων μὲν ὅτι οὖν ῥηταί ἀπὸ τοῦ· οὐ γὰρ ῥηταί μετὰ βολὴν αὐτοῖς ἐξ ἑαυ-
τῶν· τὰ δ' ἅμα γινεσθαι καὶ φθάνεσθαι ἀπ' ἀρκίς· ἐν μὲν οὖν τρόπον
ἡ φύσις οὕτω λέγεται· ἡ πρῶτη ἐκείνῳ ὑποκαμμένη ὕλη, τῶν ἐχόντων
ἐν αὐτοῖς κινήσεως ἀρχὴν καὶ μετὰ βολὴς· ἄλλοι δὲ τρόπον, ἐκ μορφῆς
καὶ τὸ ἄδω τὸ κατὰ τοῦ λόγου· ὥς περ γὰρ τέχνη λέγεται τὸ κατὰ τέχνην
καὶ τὸ τεχνικόν, οὕτως καὶ φύσις, τὸ κατὰ φύσιν λέγεται καὶ τὸ φυσικόν.
οὔτε δὲ ἐκείνη πῶς φαίμεν ἂν ἔχον κατὰ τέχνην οὐδὲν, ἄλλ' αὖτε μόνον
ἔχει κλίνην, μὴ πῶς δὲ ἔχει τὸ ἄδω τῆς κλίνης, οὐδ' ἔχει τέχνην, οὐτ'
ἐν τοῖς φύσις σὺν ἡμεῖς· τὸ γὰρ δαυδαίην σὰρξ ἡ ὅτι οὖν, οὔτε ἔχει πῶς
τὴν ἐαυτοῦ φύσιν πρὶν ἢ λαβὸν τὸ ἄδω τὸ κατὰ τοῦ λόγου· ὁ ὁρίζον

λεγομένη τίς ἐστὶ σαρξ καὶ ὁμοῖον, οὔτε φύσις ἐστὶν· ὥς τε ἄλλου τρόπου,
 φύσις ἀν' ἑῷ, τῶν ἐχόντων ἐν ἑαυτοῖς κίνησεως ἀρχὴν, ἡμορφὴ καὶ τὸ
 ἦθος. οὐ χωρίστον οὐκ ἀλλ' ἡ κατὰ τὸν λόγον. τὸ δὲ ἐκ τούτων, φύσις μὲν
 οὐκ ἐστὶ· φύσις δὲ· οἶον ὁ αἶψος καὶ μάλλον φύσις αὐτῆς τῆς ὕλης· ἕκαστον
 γὰρ τότε λέγεται, ὅταν ἐντελεχθῇ ἡ μάλλον, ἢ ὅταν δυνάμει. Ἐπὶ γίνεταί αἶψος
 ἐξ αἶψου· ἀλλ' οὐκ ἴσμεν ἐκκλίνουσαν. διὸ καὶ φασὶν, οὐ τὸ σχῆμα ἦναι τὴν φύσιν, ἀλ-
 λά τὸ ἔξυλον· ὅτι γίνονται ἡ βλαστὰς, οὐκ ἴσμεν ἀλλὰ ἔξυλον· ἦ δ' ἄρα τοῦ-
 το τέχνη, καὶ ἡμορφὴ φύσις· γίνεταί γὰρ ἐξ αἶψου αἶψος· Ἐπὶ δὲ ἡ φύσις
 ἡλδομένη ὡς γένεσις, ὁδὸς ἐστὶν ἐκ φύσιν· οὐ γὰρ ὡς πρὶν ἡ ἰατρονομία λέγει
 οὐκ ἐστὶ ἰατρικὴν ὁδὸν ἀλλ' ἡ ὑπὲρ αὐτῆς· αἰσθητικὴ μὲν γὰρ, ἀπὸ ἰατρικῆς
 οὐκ ἐστὶ ἰατρικὴν ἦναι τὴν ἰατρονομίαν· οὐχ οὕτω δὲ φύσις ἔχει πρὸς τὴν
 φύσιν· ἀλλὰ τὸ φύσις μὲν ἐκ τίνος, ἐκ τίνος ἔρχεται ἢ φύεται· ἐκ τίνος οὖν φύεται
 οὐχὶ ἐκ τίνος ἐξ οὗ· ἀλλ' ἐκ τίνος ὅ· ἡ ἄρα μορφὴ φύσις· ἡ δὲ γε μορφὴ καὶ
 ἡ φύσις, διχῶς λέγεται· καὶ γὰρ ἡ γένεσις, ἦθος πῶς ἐστὶ· εἰδὲ ἔστιν ἡ γένεσις,
 καὶ ἐκαστὸν ἐστὶ τὴν περὶ τὴν ἀπλήν γένεσιν, ὕστερον ἐροῦμεν· Ἐπὶ δὲ δυνά-
 ρισται ποσάχως ἡ φύσις λέγεται, μετὰ τοῦτο θεωρητέον, τίνι διαφέρει
 ὁ μαθηματικὸς τοῦ φυσικοῦ· καὶ γὰρ ἐπὶ περὶ αὐτῶν καὶ ἄλλοι ἔχοντα φυσικὰ
 σώματα καὶ μήκη καὶ ἰσότητες· πρὶν οὖν σκοπεῖν ὁ μαθηματικὸς· Ἐπὶ ἡ ἀπο-
 λογία, ἑτέρα ἡ μέρος τῆς φυσικῆς· ἦ γὰρ τοῦ φυσικοῦ, τὸ τί ἐστὶν ἡλίου
 ἢ σελήνης ἦθες, τῶν δὲ σύμβεβηκότων καθ' αὐτὰ μὲν δὲ, ἀτοπον· ἀλλ'
 τε καὶ ὅτι φαίνονται λεγόντες οἱ περὶ φύσεως, καὶ περὶ σχήματος σελήνης^{ης}
 καὶ ἡλίου καὶ δὴ καὶ πότερον σφαιροειδὲς ἢ γῆ καὶ ὁ κόσμος, ἢ οὐ· πρὶν
 μὲν οὖν τούτων πραγματεύεται καὶ ὁ μαθηματικὸς· ἀλλ' οὐχὶ φυσικοῦ
 πέρασ^{ος} σώματος ἕκαστον, οὐδὲ τὰ σύμβεβηκότα θεωρεῖ, ἀλλ' οἷον
 οὐδὲ σύμβεβηκε· διὸ καὶ χωρίζει· χωρίζει γὰρ τὴν νομισθεὶς κίνησεως ἐστὶ
 καὶ οὐδὲ διαφέρει οὐδὲ γίνεταί τι ἕθους, χωρίζοντων· λαμβάνουσι δὲ
 τοῦτο ποιοῦντες, καὶ οἷον ἰδέας λεγόντες· τὰ γὰρ φυσικὰ χωρίζουσιν.
 ἢ πῶς οὐτα χωρίζει, τῶν μαθηματικῶν· γίνονται δὲ αὐτὰ τοῦτο ἀλλοι
 ἢ τίς ἐκαστέρων πᾶσι τοῖς ὅροις· καὶ αὐτῶν καὶ τῶν σύμβεβη-
 κότων· τὸ μὲν γὰρ περὶ τῶν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπῆτον, καὶ τὸ εὐθύ καὶ τὸ καμ-
 πύλον, ἐπὶ δὲ ἀριθμὸς καὶ γραμμὴ καὶ σχῆμα, ἀπὸ κίνησεως· σαρξ
 δὲ καὶ ὁμοῖον καὶ αἶψος, οὐκ ἐστὶ· ἀλλὰ ταῦτα ὡς πρὶν εἰς σίμην, ἀλλ' οὐ χωρὶς

τὸ καμπύλον λέγεται. δῆλοι δὲ καὶ τὰ φυσικώτερα τῶν μαθηματικῶν, οἷον
 ὀπτική καὶ ἀρμονική καὶ ἀερολογία. ἀναπαύειν γὰρ τρόπον τινα ἔχουσιν, τίς
 γεωμετρία. ἡ μὲν γὰρ γεωμετρία, πρὶ γραμμῆς σκοπῇ. ἀμύχῃ φυσικῇ.
 ἡ δὲ ὀπτική, μαθηματικὴν μὲν γραμμὴν, ἀμύχῃ μαθηματικὴν, ἀμύχῃ φυσικῇ.
 ἐπεὶ δὲ δὲ ἡ φύσις διχῶς, τότε ἡ δὲ καὶ ἡ ὕλη, εἰσὶν ἡ περὶ σίμο-
 τήτος τίς τι σκοποῖμεν, οὕτω θεωρητέον. ὥς οὐτάρου ὕλης τὰ τοιαῦτα,
 οὔτε κατὰ τὴν ὕλην. καὶ γὰρ δὲ καὶ πρὶ τούτου, διχῶς ἀπορήσκειν αὐτῆς.
 ἐπεὶ δύο αἰφύσας, πρὶ πότερας τοῦ φυσικοῦ. ἡ περὶ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν.
 ἀλλὰ περὶ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν, καὶ περὶ σκατέρας. πότερον οὖν τις αὐτῆς, ἡ
 ἀμύχῃ, σκατέρας γνωρίζειν. εἰς μὲν γὰρ τοῦ ἀρχαίου ἀποβλέψαντι,
 δοξάζειν αὐτῆς ὕλης. ἐπὶ μικρὸν γὰρ τὸ μέρος, ἰμπεδοκλῆς καὶ
 δημοκρίτος, τοῦ ἡδῶ καὶ τοῦ τὴν ἡδῶ ἡδῶ. ἡ δὲ ἡ τέχνη μίμναι
 τὴν φύσιν, τῆς δὲ αὐτῆς ἐπίτητος, ἡδῶ τὸ ἡδῶ καὶ τὴν ὕλην με-
 χρίτου, οἷον ἰατροῦ ὑπῆσαν, καὶ χολῆν καὶ φλέγμα εἰσὶν ἡ ὑπῆσαν, ὁμοί-
 ας καὶ οἰκοδόμου, τὸ τὸ ἡδῶ τῆς οἰκίας καὶ τὴν ὕλην, ὅτι πλῆθος καὶ
 ξύλα, εἰσαίτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀμύχῃ, καὶ τῆς φυσικῆς αὐτῆς, τὸ γνω-
 ρίζειν ἀμφοτέρας τὰς φύσας. Ἐπὶ τοῦ οὐ εἰς καὶ τὸ τέλος, τῆς αὐτῆς, καὶ
 ὅσα τούτων εἰς κα. ἡ δὲ φύσις τὸ τέλος καὶ ὅσα τούτων εἰς κα. αὐτὰρ
 συνεχῶς τῆς κινήσεως οὐσης, ἐπὶ τὸ τέλος τῆς κινήσεως, τούτο ἔσχατον
 καὶ τὸ οὐ εἰς κα. διὸ καὶ ὁ ποιητὴς, γελοιῶς προήχθη εἰπὼν, ἔχῃ τελευτῆν
 ἡ περ οὐκ ἐκτέλειτο. βούλεται γὰρ, οὐ πάντῃ εἶναι τὸ ἔσχατον, τέλος. ἀλλὰ
 τὸ βελτίον. ἐπεὶ καὶ ποιούσιν αἱ τέχναι τὴν ὕλην. αἱ μὲν, ἀπῶς, αἱ δὲ,
 εὐεργόν. καὶ χρώμεθα, ὥς ἡ μὲν εἰς κα πάντων ὑπαρχόντων. ὁ μὲν
 γὰρ πῶς καὶ ἡ μὲν τέλος. διχῶς γὰρ τὸ οὐ εἰς κα. ἡδῶ δὲ, εἰ τοῖς πρὶ
 φιλοσοφίας. δύο δὲ αἱ ἀρχαὶ τῆς ὕλης καὶ αἱ γνωρίζουσιν τέχνη.
 ἡ τε χρωμένη, καὶ τῆς ποιητικῆς, ἡ ἀρχιτεκτονική. δύο καὶ ἡ χρωμένη,
 ἀρχιτεκτονική πῶς. διαφέρει δὲ, ἡ ἡ μὲν, τοῦ ἡδῶ γνωρίζειν ἡ
 ἀρχιτεκτονική. ἡ δὲ, ὥς ποιητική, τῆς ὕλης. ὁ μὲν κυβερνήτης, ποιοῦν
 τί τὸ ἡδῶ τοῦ πηδάλιου γνωρίζει, καὶ ἐπὶ τὰ τὰ. ὁ δὲ, ποιοῦν ξύλα
 καὶ ποιοῦν κινήσεων εἶναι. εἰς μὲν γὰρ τοῖς κατὰ τέχνην, ἡ μὲν ποιοῦ-
 μεν τὴν ὕλην τοῦ εἶργου εἰς κα. εἰς δὲ τοῖς φυσικοῖς, ὑπάρχει οὐσα.
 Ἐπὶ τῶν πρὸς τὴν ὕλην. ἀλλὰ γὰρ ἡδῶ, ἀλλὰ ὕλη. μελέχρῃ δὲ πόσου,

τὸν φύσικόν δὲ εἶναι τὸ εἶδος καὶ τὸ τί ἐστίν. ὡς περ τοῦ ἰατροῦ μεθ' ὃν,
 καὶ χαλκία χαλκόν, μέχρι τούτου. τίς γὰρ εἴς τε καὶ σκῆτον· καὶ περὶ ταῦτα,
 ἀέτι χωρίον μὲν εἶναι, ἐν ὅλῳ δέ· ἄλλος μὲν γὰρ ἄλλοι γερὰ ἐξ ὕλης καὶ ἡλί-
 ος· πῶς δὲ ἔχει τὸ χωρίον καὶ τί ἐστίν, φιλοσοφία τῆς πρώτης διόρι-
 σαι ἔργον. Διωρίσμενων δὲ τούτων, ἐπίσκει πλεον περὶ τῶν αἰτίων,
 ποῖα ἴα καὶ πόσα τὸν ἀρίθμουν εἶναι. ἐπεὶ γὰρ τοῦ εἶναι χάριν ἡ πραγ-
 ματία, εἶναι δὲ οὐ πρότερον οἰόμεθα σκῆτον, πρὶν ἀνλάβωμεν τὸ διὰ
 τί περὶ σκῆτον, τοῦτο δὲ ἐπὶ τὸ λαβὰν τὴν πρώτην αἰτίαν, δηλονότι καὶ
 ἡμῖν τοῦτο ποιητέον, καὶ περὶ γενέσεως καὶ φθοράς, καὶ πάσης τῆς φύ-
 σικῆς μεταβολῆς. ὅπως εἰδότες αὐτῶν τὰς ἀρχάς, ἀνάγκη εἶναι αὐτὰς
 παρῶμεθα τῶν ζήτουμένων σκῆτον. Ἐν μὲν οὖν τρόπῳ λέγεται,
 τὸ ἐξ οὗ γίνεταί τι ἐν ὑπαρχόντι. οἷον ὁ χαλκός τοῦ ἀνδρῆος, καὶ ὁ
 ἀργυρός τῆς φίλης· καὶ τὰ τούτων γένη. ἄλλοι δὲ, τὸ εἶδος καὶ τὸ πα-
 ραδεχμα· τοῦτο δὲ ἐστίν, ὁ λόγος ὅτι τὴν εἶναι. καὶ τὰ τούτου γένε-
 οἷον τοῦ διαπασσῶν, τὰ δύο πρὸς εἶναι καὶ ὅλως ὁ ἀρίθμος· καὶ τὰ με-
 ρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ. Ἐπὶ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ πρώτη, ἢ τῆς
 ἡρεμνέσεως. οἷον ὁ βουλευσας αἰτίας· καὶ ὁ πατήρ, τοῦ τέκνου· καὶ ὁ
 λῶς τὸ ποιοῦν τοῦ ποιουμένου, καὶ τὸ μεταβαίνειν, τοῦ μεταβαίνοντος.
 Ἐπὶ δὲ, ὡς τὸ τέλος· τοῦτο δὲ ἐστίν, τὸ οὐ εἶναι· οἷον τοῦ περιπατῶν ἡ
 ὑπὲρ· διὰ τί γὰρ πρὶ πατρὶ φαμεν· ἵνα ὑπ᾿ αὐτῇ· καὶ εἰ ποῦτες οὕτως,
 οἰόμεθα ἀποδεδωκέναι τὸ αἶτιον· καὶ ὅσα δὲ κίνησας αἶμα, μετα-
 ξὺ γίνεται τοῦ τέλους· οἷον τῆς ὑγῆς, ἡ ἰσχυροσία ἡ ἡκαθαρσις ἡ τὰ
 φάρμακα, ἡ τὰ ὄργανα· πάντα γὰρ ταῦτα, τοῦ τέλους εἴς τε καὶ εἶναι. διὰ
 φέρει δὲ ἀμύλων, ὡς οὐτα τὰ μὲν ἔργα τὰ δὲ, ὄργανα· τὰ μὲν οὖν
 αἰτία σχεδὸν τοσαύτως λέγεται· συμβαίνει δὲ πομαχῶς λεγόμενων
 τῶν αἰτίων, καὶ πομα' τοῦ αὐτοῦ αἰτία εἶναι· οὐ κατὰ συμβεβηκός· οἷον
 τοῦ ἀνδρῆος, ἡ ἀνδρία τοῦ ποιητικῆ καὶ ὁ χαλκός· οὐ κατ' ἕτερον τι, ἀλλ'
 ἡ ἀνδρία· ἀμύνοντο αὐτῶν τρόπον· ἀλλὰ τὸ μὲν, ὡς ὅλη· τὸ δὲ ὡς ὅθεν ἡ
 κίνησις· ἐστὶ δὲ τίνα καὶ ἀμύλων αἰτία· οἷον τὸ πομα' αἰτίον τῆς ἐν-
 εξίας καὶ αὐτῇ τοῦ πομα'· ἀμύνοντο αὐτῶν τρόπον· ἀλλὰ τὸ μὲν, ὡς τέλος
 τὸ δὲ ὡς ἀρχὴ κινήσεως· Ἐπὶ δὲ, τὸ αὐτὸ τῶν εἰρησίων εἶναι· ὁ γὰρ παρ'
 αἰτίον τοῦδε, τοῦτο καὶ ἀπὸν, αἰτιώμεθα εἶναι τοῦ εἰρησίου· οἷον,

την ἀπουσίαν τοῦ κυβερνήτου, τῆς τοῦ πλοίου ἀναφορῆς, οὐκ ἢ ἡ παρὰ
 οἷα, αἰτία τῆς σωτηρίας. ἀπαντα δὲ τὰ ναὺ ἄρμενα αἰτία, ὅς τε αὐτὰ
 πῖπτα τοῖς φανερωτάτοις τρόποις. τὰ μὲν γὰρ φοιχῆα τῶν σωματικῶν,
 καὶ ἡ ὕλη τῶν σκευατικῶν, καὶ τὸ πῦρ καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν σωματικῶν, καὶ
 τὰ μέρη τοῦ ὅλου, καὶ αἱ ὑποθέσεις τοῦ συμπεράσματος, ὡς τὸ ἐξ οὗ αἰτί-
 α ἐστὶ. τούτων δὲ, τὰ μὲν, ὡς τὸ ὑποκείμενον· οἷον τὰ μέρη. τὰ δὲ, ὡς
 τὸ τί ἢν εἶναι. τότε ὅλον καὶ ἡ σὺνθεσις καὶ τὸ ἥδδ. τὸ δὲ αὐτὸμα καὶ
 ὁ ἰατρός καὶ ὁ βουλευσας, καὶ ὅλως τὸ ποιοῦν, πάντα, ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς
 μεταβολῆς, ἡ πάσιως, ἡ κινήσεως. τὸ δὲ τὸ τέλος καὶ τὸ ἀγαθόν, τὸ
 ἄλλων. τὸ γὰρ οὐκ ἐρεκα, βελτίον καὶ τέλος τῶν ἄλλων ἐθέλει εἶναι. διὰ
 φερίτω δὲ μὲν δὲ, αὐτὸ ἡ πᾶν ἀγαθόν, ἡ φαινόμενον ἀγαθόν. τὰ μὲν
 οἷον αἰτία, ταῦτα καὶ τοιαῦτα ἐστὶ τὸ ἥδδ. τρόποι δὲ τῶν αἰτίων,
 ἀρίθμω μὲν ὅσι ποιοί. κεφαλαιούμενοι δὲ, καὶ οὗτοι ἐλάττωσι. λέ-
 γεται γὰρ αἰτία πομαχῶς καὶ αὐτῶν τῶν ὁμοιογενῶν, προτέρως καὶ
 ὑστερῶς ἄλλου ἄλλο. οἷον ὕψος, ὁ ἰατρός καὶ ὁ τεχνίτης. καὶ τοῦ διὰ
 πασῶν, τὸ διπλάσιον καὶ ὁ ἀρίθμος. καὶ διὰ τὰ περιέχοντα, προσ-
 τὸ καθεκάστον. ἐστὶ δὲ ὡς τὸ σύμβεβηκός καὶ τὰ τούτων γένη. οἷον ἀν-
 δρῖαντος, ἄλλως πολυκλήτος καὶ ἄλλως ἀνδρῖαντοποιός. ὅτι σύμβε-
 βηκε τῷ ἀνδρῖαντοποιῷ, τὸ πολυκλήτω εἶναι. καὶ τὰ περιέχοντα δὲ
 τὸ σύμβεβηκός, οἷον ἐὰν ἄνθρωπος αἰτίας ἦν ἀνδρῖαντος, ἡ ὅλως ζωὸν.
 ἐστὶ δὲ καὶ τῶν σύμβεβηκότητων, ἄλλα ἄλλων πορρώτερον ἢ ἐπύτερον.
 οἷον ὁ ὀλευκός ἢ ὁ μοισικός, αἰτίας λέγειτο τοῦ ἀνδρῖαντος. παρὰ
 πάντα δὲ, καὶ τὰ οἰκίως λεγόμενα καὶ τὰ κατὰ σύμβεβηκός, τὰ
 μὲν, ὡς δὴ ἄλλα λέγεται, τὰ δὲ, ὡς ἐργαῖα. οἷον τοῦ οἰκοδομῆσαι
 οἰκίαν, ὁ οἰκοδόμος ἢ ὁ οἰκοδομῶν οἰκοδόμος. ὁμοίως δὲ λεχθήσεται
 καὶ ἐφ' ὧν αἰτία τὰ αἰτία, τοῖς ἄρμενοις. οἷον τοῦδε τοῦ ἀνδρῖαν-
 τος. ἢ ἀνδρῖαντος. ἢ καὶ ὅλως ἄκονος. καὶ χαλκοῦ τοῦδε, ἡ χαλκοῦ, ἡ
 ὅλως ὕλης. καὶ ἐπὶ τῶν σύμβεβηκότητων αἰσάτως. ἐπὶ δὲ συμπε-
 κόμενα καὶ ταῦτα καὶ κῆνα λεχθήσεται. οἷον οὐ πολυκλήτος, οὐδὲ ἀν-
 δρῖαντοποιός. ἀλλὰ πολυκλήτος ἀνδρῖαντοποιός. ἄλλως ἀπαντα
 ταῦτα, ἐστὶ τὸ μὲν πᾶν ἔξ. λεγόμενα δὲ, διχῶς. ἢ γὰρ ὡς τὸ καθε-
 κάστον, ἢ ὡς τὸ γένος, ἢ ὡς τὸ σύμβεβηκός, ἢ ὡς τὸ γένος τοῦ σύμβε-

βηκότος· ἢ ὥς σύμπλεκόμενα ταῦτα, ἢ ὥς ἀπλῶς λεγόμενα· πάντα
 δὲ, ἢ ἐργαῖα, ἢ κατὰ δυνάμιν· διὰφέρει δὲ τοσοῦτον· ὅτι τὰ μὲν ἐ-
 ργαῖα καὶ τὰ καθεκτα, ἀλλὰ ἐστὶ καὶ οὐκ ἐστὶ, καὶ ὧν αἰτία· οἷον
 ὁ δὲ ὁ ἰατρεύων, τῷ δὲ τῷ ὑπὲρ ἀζόμενος· καὶ ὁ δὲ ὁ οἰκοδομῶν, τῷ δὲ τῷ
 οἰκοδομώμενος· τὰ δὲ κατὰ δυνάμιν, οὐκ ἄρ'· φθάνεται γὰρ οὐχ ἅμα
 ἢ οἰκία καὶ οἰκοδόμος· ὅθεν δὲ αἰτία τὸ αἴτιον ἐκείνου, τὸ ἀκρότατον
 ζητῶν· ὥς περ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· οἷον ἄνθρωπος οἰκοδομῶν· ὅτι οἰκοδόμος
 ὁ δὲ οἰκοδόμος, κατὰ τὴν οἰκοδομικὴν· τοῦτο τοῖνυν πρότερον τὸ αἴ-
 τίον· καὶ οὕτως ἐπὶ πάντων· Ἐπὶ τὰ μὲν γὰρ, τῶν γυνόν· τὰ δὲ καθε-
 κτα τῶν καθεκτα· οἷον ἀνδρὶ ἀντοποιὸς μὲν, ἀνδρὶ αὐτός· ὁ δὲ ὁ
 τοῦδ'· καὶ τὰς μὲν δυνάμεις, τῶν δυνάτων, τὰ δὲ ἐργαῖα πρὸς
 τὰ ἐργαζόμενα· ὅσα μὲν οὖν τὰ αἰτία καὶ οὗτος τρόπος αἰτία, ἔγω
 ἡμῖν διωρίσμεθα ἱκανῶς· λέγεται δὲ καὶ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματ^{ον},
 τῶν αἰτίων· καὶ πομὰ καὶ ἔλθαι καὶ γίνεσθαι, διὰ τύχην καὶ τὸ αὐτό-
 ματον· τίνα οὖν τρόπον ἐν τούτοις ἐστὶ τοῖς αἰτίοις, ἡ τύχη καὶ τὸ αὐ-
 τόματον· καὶ πότερον τὸ αὐτὸ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον, ἢ ἕτερον· καὶ
 ὅπως τί ἐστὶν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον ἐπίσκεπτεσθαι· εἴτις γὰρ, καὶ
 ἐστὶν ἡ μὴ, ἀποροῦσιν· οὐδὲν γὰρ γίνεσθαι ἀπὸ τύχης φασί· ἀλλὰ
 πάντων ἔλθαι τὴν αἰτίαν ὡρίσμενον, ὅσα λεγόμενα ἀπὸ ταυτομάτου
 γίνεσθαι ἢ τύχης· οἷον τοῦ ἐλθεῖν ἀπὸ τύχης καὶ καταλαβῆναι, οὐκ ἐβδ-
 λετομεν οὐκ ὥς το δὲ, αἰτίον· τὸ βούλεσθαι ἐλθόντα ἀγοράσαι· ὁμοί-
 ως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν ἀπὸ τύχης λεγόμενων, ἀρ' ἔλθαι τὴν αἰτίαν
 τὸ αἴτιον· ἀλλοῦ τύχην· ἐπὶ ἧς τί ἢ ἡ τύχη, ἀποροῦσιν ἀφ' ἑαυτῶν
 ὡς ἀληθῶς, καὶ ἀπορήσας αὐτῆς, διὰ τὴν ποτε οὐδὲς τῶν ἀρχαίων
 σοφῶν, τὰς αἰτίας πρὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς λέγον, περὶ τύχης
 οὐδὲν διωρίσεν· ἀλλ' ὡς εἰσὶν οὐδὲν εἶναι οὐδὲ κἀν οἱ ἔλθαι ἀπὸ τύχης.
 ἀλλὰ καὶ τοῦτο θαυμάσιον· πομὰ γὰρ καὶ γίνεσθαι καὶ ἐστὶν ἀπὸ τύχης
 καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτομάτου· αἰ οὐκ ἀγροσώωτες, ὅτι ἐστὶν ἐπαρενεγκῆν ἐ-
 κείνου ἐπὶ τὴν αἰτίαν τῶν προμῶν, καθάπερ ὁ παλαιὸς λόγος ἔπειθ' ὁ ἀναι-
 ρῶν τὴν τύχην, ὁμοίως τούτων, τὰ μὲν ἔλθαι φασὶ πάντες ἀπὸ τύχης, τὰ
 δ' οὐκ ἀπὸ τύχης· διὸ καὶ αἰμῶς γέ πως ἢ ποιητέον αὐτοῖς μῆναι· ἀλλὰ
 μὲν οὐδὲ κἀν γὰρ γέ τίς εἶναι τὴν τύχην, οἷον φίλιαν ἢ ἡ ἡ καὶ ἢ πρὶ

Τύχη

ἡρώων, ἢ ἄλλοι γὰρ τῶν τοιούτων. ἄτοπον οὖν ἢ τε μὴ ὑπελαίφαινον
 ἦναι, ἢ τε οἰόμενοι, παρέλκοντες καὶ ταῦτ' ἴτε χρώμενοι. ὥς περ ἡ
 πεδοκλῆς, οὐ καὶ τὸν αἶρα ἀποκρίνεσθαι ἀνωτάτω φησὶν, ἀλλ' ὅπως
 αὐτὴ τυχῇ. λέγει γὰρ ἐν τῇ κοσμοποιίᾳ, ὥς οὕτω σὺν ἐκὺρσε θεῶν τότε πολ-
 λακί δ' ἄλλως. καὶ τὰ μόρια τῶν ζώων, ἀπὸ τύχης γενέσθαι τὰ πλεῖστα φησὶ.
 ἢ δὲ τίς, οἷα καὶ τοῦ οὐνοῦ τοῦδε καὶ τῶν κοσμητικῶν πάντων αἰτίωνται,
 τὸ αὐτομάτου. ἀπὸ ταῦτο ματὸς γὰρ γίνεσθαι τὴν δύνῃ καὶ τὴν κίνησιν,
 τὴν διακρίνασθαι καὶ κατακρίνασθαι ὅς ταύτην τὴν τάξιν τὸ παρ. καὶ
 μέγα τοῦτο γε αὐτὸ θαυμάσαι ἄξιον λεγόντας τὸ τὰ μὲν ζῶα καὶ τὰ
 φυτὰ, ἀπὸ τύχης μὴτε ἦναι μὴτε γίνεσθαι. ἀλλ' ἢ τὸ φύσιν ἡρώων, ἢ τὴν
 τοιούτων ἔτρου ἦναι τὸ αἰτίον. οὐ γὰρ ὅτι ἔτυχεν ἐκ τοῦ αὐτερέματος ἐκαστοῦ
 γινέται. ἀλλ' ἐκ μὲν τοιούτου, ἐλαίας. ἐκ δὲ τοῦ τοιούτου, ἄνθος. τὸν δ' οὐρα-
 ρον καὶ τὰ θηότερα τῶν φανερώων, ἀπὸ ταῦτο ματὸς γενέσθαι. τοιαῦτα
 δὲ αἰτίαν μὴ δεμίαν, οἷα τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν. καί τοι οὕτως ἔχ⁹,
 τοῦτο αὐτὸ ἄξιον ἐπιφάσεως, καὶ καλῶς ἔχῃ, λεχθῆναι τί πρὶ αὐτοῦ τῆ¹⁰.
 πρὸς γὰρ τῷ καὶ ἄλλως ἄτοπον ἦναι τὸ λεγόμενον, ἐπὶ αὐτὸ πῶτ' ὅσον τὸ
 λέγειν ταῦτα, ὁρῶντας ἐν μὲν τῷ οὐνῷ, οὐδὲν ἀπὸ αὐτομάτου γινόμε^{ον}.
 ἐν δὲ τοῖς οὐκ ἀπὸ τύχης, πομὰ σύμφαινοντα ἀπὸ τύχης. καί τοι ἄκος
 γέλω, τοῦναντίον γίνεσθαι. εἰσὶ δὲ τίς οἷα δοκῇ, ἦναι μὲν αἰτία ἐτύ-
 χη. ἄλλος δὲ ἀνὴρ διανοία. ὥς θῆναι τί οὐσα καὶ δαιμονιότερον.
 ὥς τε σκεπτεόν καὶ τί ἐκαστερον, καὶ ὅταν τὸν ἐπ' ἔτρου, τότε αὐτομάτου
 καὶ ἡ τύχη. καὶ πῶς ὅς τὰ διωρίσμενα ἐμπίπτουσιν αἰτία. πρῶ-
 τον μὲν οὖν, ἐπεὶ δὴ ὁρῶμεν, τὰ μὲν αἰῶσαυτως ἡρώμενα, τὰ δὲ, ὥς
 ἐπὶ το πολυ, φανερόν ὅτι οὐδετέρου τούτων αἰτία ἡ τύχη λέγεται. ὅ-
 δε τὸ ἀπὸ τύχης. οὔτε τοῦ ἐξαπαγκῆς καὶ ἀφ', οὔτε τοῦ ὥς ἐπὶ το πολυ.
 ἀλλ' ἐπεὶ δὴ τίνα γινέται καὶ παρὰ ταῦτα, καὶ πάντες ταῦτα φασὶν ἦναι
 ἦναι ἀπὸ τύχης, φανερόν ὅτι ἐστὶ τί, ἐτύχη καὶ τὸ αὐτομάτου. τὰ τε
 γὰρ τοιαῦτα, ἀπὸ τύχης, καὶ τὰ ἀπὸ τύχης, τοιαῦτα. ἴσμεν. τῶν
 δὲ γινόμενων, τὰ μὲν ἐκαστοῦ γινέται, τὰ δ' οὐ. τούτων δὲ, τὰ μὲν,
 κατὰ προαίρεσιν, τὰ δ' οὐ κατὰ προαίρεσιν. ἀμφω δὲ, ἐν τοῖς ἐκαστοῖς.
 ὥς τε δηλονότι καὶ ἐν τοῖς παρὰ τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὸ ὥς ἐπὶ το πολυ,
 εἴη ἐν αἰτία, πρὶ αὐτῷ δέχεται ὑπάρχον τὸ ἐκαστοῦ. ἐστὶ δὲ ἐκαστοῦ,

ὅσα τε ἀπὸ διαροίας αὐτῇ πρᾶχθῃ, καὶ ὅσα ἀπὸ φύσεως. τὰ δὲ
 τοιαῦτα, ὅσα κατὰ σύμβεβηκός γίνονται, ἀπὸ τύχης φανερὸν εἶναι. ὥς
 περ γὰρ καὶ οὐκ ἔστι, τὸ μὲν καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατὰ σύμβεβηκός, οὕτως καὶ
 αἴτιον εἰδέχεται εἶναι. οἷον οἰκίας, καθ' αὐτὸ μὲν αἴτιον τὸ οἰκοδομικόν.
 κατὰ σύμβεβηκός δὲ, τὸ λευκὸν ἐπὶ τὸ μολυστικόν. τὸ μὲν οὖν καθ' αὐτὸ αἴ-
 τιον, ὁρίσμενον. τὸ δὲ κατὰ σύμβεβηκός, ἀόριστον. ἄπαρα γὰρ αὐτῷ
 ἐνὶ σύμβαιν. καθ' αὐτὸ οὖν ἐλέχθη, ὅταν ἐν τοῖς ἐνέκα του γινόμενοις τοῦ-
 το γίνονται, τότε λέγεται. καὶ ἀπὸ ταυτοματου καὶ ἀπὸ τύχης. αὐτῶν δὲ
 πρὸς ἀλλήλα τὴν διαφορὰν τούτων, ὑπεροχὴν ὁρίσκει. ἥν δὲ, τοῦτο ἐστὶ
 φανερόν. ὅτι ἅμω ἐν τοῖς ἐνέκα του εἶναι. οἷον ἐνέκα του ἀπολαβῆναι τὸ
 ἀργύριον ἢ θέραι κομίσσμενος τὸν ἔρανον ἢ ἡδῆ. ἢ ἢ δὲ οὐ τούτου ἐνέκα.
 ἀλλ' οὐκ ἐνὶ ἐλθῆναι καὶ ποιῆσαι τοῦτο, τοῦ κομίσσασθαι ἐνέκα. τοῦτο δὲ, ὥς
 εἴπω ἐπὶ το πολὺ φοιτῶν ὅς τὸ χωρίον, οὔτε ἐξ ἀνάγκης. ἐπὶ τὸ τέλος ἐ-
 κομίδῃ, οὕτως ἐν αὐτῷ αἰτίων, ἀλλ' αὐτῶν προαιρέτων καὶ ἀπὸ διαροίας.
 καὶ λέγεται τε τότε ἀπὸ τύχης ἐλθῆναι. ἢ δὲ προελόμενος καὶ τούτου ἐνέκα,
 ἢ ἢ ἢ φοιτῶν ἐπὶ το πολὺ κομίζόμενος, οὐκ ἀπὸ τύχης. δῆλον ἄρα
 ὅτι ἢ τύχη, αἰτία. κατὰ σύμβεβηκός ἐν τοῖς κατὰ προαίρεσιν τῶν ἐνέκα
 του. διὸ πρὶ τὸ αὐτὸ, διαροία καὶ τύχη. ἢ γὰρ προαίρεσις, οὐκ ἀρετὴ δια-
 ροίας. ἀόριστα μὲν οὖν τὰ αἰτία ἀνάγκη εἶναι, ἀφ' ὧν γίνοιτο τὸ ἀπὸ τύ-
 χης. ὅθεν ὁδὸς ἢ τύχη τοῦ ἀορίστου εἶναι, καὶ ἀδύνατος ἄρα. καὶ ἐστὶν ὥς,
 οὐδ' ἀπὸ τύχης δόξαι αὐτῷ γίνασθαι. πάντα γὰρ ταῦτα ὁρθῶς λέγεται, ὅ-
 τι εὐλόγως. ἐστὶ μὲν γὰρ ὥς, γίνασθαι ἀπὸ τύχης. κατὰ σύμβεβηκός γὰρ
 γίνασθαι καὶ ἐστὶν αἴτιον ὥς σύμβεβηκός ἢ τύχη. ὥς δ' ἀπλῶς, οὐδ' ἔστι
 οἷον οἰκίας, οἰκοδόμος μὲν αἴτιος. κατὰ σύμβεβηκός δὲ, αὐλητὴς. καὶ
 τοῦ ἐλθόντα κομίσσασθαι τὸ ἀργύριον μὴ τούτου ἐνέκα ἐλθόντα, ἀπῆ-
 ρα τὸ πλῆθος. καὶ γὰρ ἰδὲν τινὰ βουλόμενος. καὶ δεινὸν καὶ θεάσασ-
 μενος. καὶ φεύγων. καὶ τὸ εἶναι φανερὸν τί παρὰ λόγον τὴν τύχη, ὁρθῶς.
 ὁ γὰρ λόγος, ἢ τῶν ἀφ' οὗτων, ἢ τῶν ὥς ἐπὶ το πολὺ. ἢ δὲ τύχη, ἐν τοῖς γί-
 γνομενοις παρὰ ταῦτα. ὥς τε ἐπὶ ὧν ἀόριστα τὰ οὕτως αἰτία, καὶ ἐπὶ τύ-
 χῃ ἀόριστον. ὁμοίως δὲ ἐπερίωρ, ἀπορήσας αὐτῆς. ἄρα οὖν τὰ τυχόντα
 αἰτία αὐτῷ γίνοιτο τῆς τύχης; οἷον ὑγιείας ἢ πνεῦμα ἢ ἡλίου ἀμύνειν τὸ ἀ-
 ποκεκαρθεῖν; ἐστὶ γὰρ ἅμα ἄλλων ἐπὶ ὑτέρα, τῶν κατὰ σύμβεβηκός

αἰτίων· τύχη δὲ αἰσθημένη λέγεται, ὅταν ἀγαθόν τι ἀποβῇ· φάλη δὲ,
 ὅταν φάλον τι· εὐτυχία δὲ καὶ διὰ τύχης, ὅταν μέγεθος ἔχοντα ταῦτα· δι-
 οὐ καὶ τὸ παρά μικρὸν κακὸν ἢ ἀγαθὸν λαβὰν μέγα, ἢ διὸ τυχὴν ἢ εὐτυχίαν ἔ-
 σθαι· ὅτι σὺν ὑπάρχοντι αἰσθητῇ· τὸ γὰρ παρά μικρὸν, οὐδὲν ἀπεχόμενον
 ἢ ἀβεβαίον ἢ εὐτυχία εὐλόγως· ἢ γὰρ τύχη, ἀβεβαίος· οὔτε γὰρ ἀφ' οὐ-
 θῶς ἐπὶ το πολὺ, οἷον τε εἶναι τῶν ἀπὸ τύχης οὐδὲν· ἔστι μὲν οὖν ἀμφω
 αἰτία καθὰ πρὶν εἴρηται· κατὰ συμβεβηκός, καὶ ἐκ τύχης καὶ τοῦ αὐτομάτου
 εἰρησίου ἐκδεχόμενοι γίνεσθαι, μὴ ἀπλῶς μεθ' ὅς ἐπὶ το πολὺ· καὶ τούτων,
 ὅσα ἀφ' ἑαυτοῦ εἴρεται· διαφέρει δὲ, ὅτι τοῦ αὐτομάτου ἐπὶ πλεονεξία
 τὸ μὲν γὰρ ἀπὸ τύχης, ἀπὸ ταυτομάτου· τοῦτο δὲ, οὐ παρ' ἀπὸ τύχης· ἐ-
 μὲν γὰρ τύχη καὶ τὸ ἀπὸ τύχης, εἴη ὅσοις καὶ τὸ εὐτυχεῖν αἰὲν ὑπάρξῃ
 ἐκαστῶς πρᾶξις· διὸ καὶ ἀνάγκη, πρὶν τὰ πρακτὰ εἶναι τιτὸν τύχῃ·
 σημαίνει δὲ, ὅτι διὸ καὶ, ἢ τοῦ ταυτομάτου εἶναι τίς εὐδαιμονία ἢ εὐτυχία, ἢ ἐπὶ
 ἢ δὲ εὐδαιμονία, πρᾶξις τίς· εὐπραξία γὰρ· ὥς τε ὅσοις μὴ ἐκδεχέ-
 σθαι, οὐδὲ τὸ ἀπὸ τύχης τί ποιῆσαι· καὶ διὰ τοῦτο, οὔτε ἀψύχον
 οὐ θῆρ οὔτε θηρίον, οὔτε παιδίον, οὐδὲν ποιεῖ ἀπὸ τύχης· ὅτι οὐκ ἔχῃ
 προαίρεσιν· οὐδὲ εὐτυχία οὐδὲ εὐτυχία ὑπάρχει τούτοις· ἀλλ' ἡ καθ' ὅμοι-
 οτήτα· ὥς πρὶν εἴρη πρῶταρχος, εὐτυχία εἶναι τοῖς λίθοις ἐξ ὧν οἱ
 βωμοί, ὅτι τίμωσιν· οἱ δὲ ὁμοζῶτες αὐτῶν, κατὰ παλαιότητα· τὸ δὲ
 πάσχον ἀπὸ τύχης, ὑπάρχει πρὸς καὶ τούτοις· ὅταν ὁ πράττων τί περὶ
 αὐτὰ, πράξῃ ἀπὸ τύχης· ἄλλως δὲ, οὐκ ἔστι· τὸ δ' αὐτομάτου, καὶ τοῖς
 ἄλλοις ζώοις· καὶ τοῖς ἀψύχοις· οἷον ὁ ἵππος αὐτομάτως φαμεν ἡλθεῖν,
 ὅτι ἐσώθη μὲν ἐλθόν· οὐ τοῦ σωθῆναι δὲ εἴρεται ἡλθεῖν· καὶ ὁ τρίπους,
 αὐτομάτως κατεπεσε· εἴη μὲν γὰρ, τοῦ καθεῖσθαι εἴρεται· ἀλλ' οὐ τοῦ κα-
 θεῖσθαι εἴρεται κατεπεσε· ὥς τε φανερόν, ὅτι ἐκ τούτων ἀπλῶς εἴρεται
 γινόμενοις, ὅταν μὴ τοῦ συμβαίνοντος εἴρεται γίνεσθαι, ὡν ἐξωτὸ αἴτιον,
 τότε ἀπὸ ταυτομάτου λέγομεν· ἀπὸ τύχης δὲ, τούτων ὅσα ἀπὸ ταυ-
 τομάτου γίνεσθαι τῶν προαιρετῶν, τοῖς ἐχούσι προαίρεσιν· σημαίνει ὅ-
 τὸ μάλιστα· ὅτι λέγεται, ὅταν μὴ γίνεσθαι τὸ εἴρεται ἄλλου, σκῆρον εἴρεται·
 οἷον τὸ βαδίσαι, ἀλλὰ πάξις ἐστὶν εἴρεται, ἀλλ' ἐστὶν ἐκ τοῦ βαδίσαι, μάλ-
 λην ἐφαμεν βαδίσαι· καὶ ἡ βαδύσις, μετὰ ταῦτα· ὥς τοῦτο οὐ τὸ μάλιστα,
 τὸ πεφυκός ἄλλου εἴρεται, ὅταν μὴ περαίνει σκῆρον, οὐ εἴρεται ἢ καὶ ἐ-

πε φύκη· ἐπεὶ ἄτις λούσασθαι φαίνεται ὅτι οὐκ ἐξελίπετο ὁ ἡλίος,
 γελοῖος ἀνέστη· οὐ γὰρ ἦν τοῦτο σκάνου σέκεα· οὕτω δὲ τὸ αὐτόματον
 κατὰ τὸ ὄνομα, ὅταν αὐτὸ μάλιστα γένηται· κατέπεσε γὰρ οὐ τοῦ πατά-
 ξαι σέκεα ὀλίθος· ἀπὸ ταυτομάτου ἄρα κατέπεσε ὀλίθος· ὅτι πρὸ
 αὐτοῦ ὑπότιμος, καὶ τοῦ πατάξαι σέκεα· μάλιστα δὲ ἡ χωρίζομενον τοῦ ἀπὸ
 τύχης, ἐν τοῖς φύσιν ἡγομένοισι· ὅταν γὰρ γένηται τί παρὰ φύσιν, τότε οὐκ
 ἀπὸ τύχης ἀλλὰ μάλλον ἀπὸ ταυτομάτου γέγονε φαίμεν· ἐπεὶ δὲ καὶ τοῦτο
 ἕτερον· τοῦ μὲν γὰρ, ἐξω τὸ αἴτιον, τοῦ δὲ, ἐντός· τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ αὐ-
 τομάτον καὶ ἡ τύχη ἔρηται· καὶ τί διαφέρουσιν ἀλλήλων· τὸν δὲ τρόπον
 τῆς αἰτίας, ἐν τοῖς ὅθεν ἐκ ἀρχῆς τῆς κινήσεως ἐκαστέρου αὐτῶν· ἢ γὰρ
 τῶν φύσιν, ἢ τῶν ἀπὸ δυνάμεως αἰτίου ἀνέστην· ἀλλὰ τούτων τὸ πλήθος
 ἀόριστον· ἐπεὶ δὲ ἐστὶ τὸ αὐτόματον καὶ ἡ τύχη, αἰτία αὐτῶν ἢ ἡ φύσις ἢ
 ἡ δυνάμεις αἰτίας, ὅταν κατὰ σύμβεβηκος αἰτίον τί γένηται τού-
 τῶν, οὐδὲν δὲ τῶν κατὰ σύμβεβηκος ἐστὶ πρότερον τῶν καθ' αὐτό,
 δῆλον ὅτι, οὐδὲ τὸ κατὰ σύμβεβηκος αἴτιον, πρότερον τοῦ καθ' αὐτό·
 ὑστερον ἄρα τὸ αὐτόματον καὶ ἡ τύχη, καὶ τοῦ καὶ φύσεως· οὕτως δὲ
 ὅτι μάλιστα τοῦ οὐρανοῦ αἴτιον τὸ αὐτόματον, ἀνάγκη πρότερον, νοῦν
 αἴτιον καὶ φύσιν ἔχειν, καὶ ἄλλων ποικίλων, καὶ τοῦ δὲ τοῦ παντός· ὅτι
 δὲ ἔστιν αἴτια καὶ ὅτι τοσαῦτα τὸν ἀρίθμον, δῆλον· τοσαῦτα γὰρ τὸν
 ἀρίθμον, τὸ δὲ ἀπὸ πρὶν ἔχειν· ἐπεὶ γὰρ ὅτι τὸ τί ἐστὶν ἀνάγεται τὸ διὰ τί·
 ἐσχάτον ἐν τοῖς ἀκίνητοις· οἷον ἐν τοῖς μαθήμασι, ὅτι ὁρίσκει τὸ εὖ-
 θεός ἢ σύμμετρον ἐκ ἀλλου τίνος ἀνάγεται ἐσχάτον, ἢ ὅτι τὸ κίνησαν
 πρῶτον· οἷον διὰ τί ἐπολέμεισαν· ὅτι ἐσύλησαν· ἐκ τίνος σέκεα· ἵνα
 ἀρξώσιν· ἢ ἐν τοῖς ἡγομένοισι, ἢ ὕλη· ὅτι μὲν οὖν τὰ αἰτία ταυτά
 καὶ τοσαῦτα, φανερόν· ἐπεὶ δὲ αἰτίαι τέσσαρες, πρὶν πάντων τοῦ φύ-
 σικου ἔδειξαι· καὶ ὅτι πᾶσας ἀνάγει τὸ διὰ τί, ἀποδύσας φύσιν καὶ τὴν
 ὕλην· τὸ ἔδειξαι· τὸ κίνησαν· τὸ οὐ σέκεα· ἔρχεται δὲ τὰ τρία, ὅτι τὸ
 ἐκ πομάκεις· τὸ μὲν γὰρ τί ἐστὶ καὶ τὸ οὐ σέκεα, ἐπεὶ ἔστι· τὸ δὲ ὅθεν ἢ κίνησις
 πρῶτον, τὸ ἔδειξαι τὸ αὐτὸ τούτοις· αἷος μὲν γὰρ ἄρῳ γεννᾶ, καὶ ὅλως
 ὅσα κινούμενα κινᾶ· ὅσα δὲ μὴ, οὐκέτι φύσικης· οὐ γὰρ ἐν αὐτοῖς ἔστι
 τὰ κίνησιν, οὐδὲ ἀρχὴν κινήσεως κινᾶ· ἀλλὰ κινῆται οὕτως· διὸ πρὸς
 αἰτιατῆται· ἢ μὲν, πρὶν ἀκίνητον· ἢ δὲ πρὶν κινούμενον μὲν, ἀφ' ὅθεν

δε, ἡ δὲ, περὶ τὰ φθάρτα. σὺς τε τὸ δῖα τι, καὶ ἄς τινὲς ὑλὴν ἀνάγοντι ἀ-
 ποδίδεται, καὶ ἄς τὸ τί ἐστί, καὶ ἄς τὸ πρῶτως κίνησιν. πρῶτον γὰρ σὺς
 γὰρ μάλιστα τοῦτον τὸν τρόπον τὰς αἰτίας σκοποῦσι. τί μετὰ τί γίνε-
 ται, καὶ τί πρῶτον ἐποίησεν ἢ ἐπαθε. καὶ οὕτως ἀπὸ τοῦ ἐφεξῆς. δῖτ-
 ται δὲ αἰαρχαὶ αἰκινούσαι φύσικως. ὡς ἡ ἑτέρα οὐ φύσικη. οὐ γὰρ ἔχῃ
 κίνησεως ἀρχὴν σφ' αὐτὴν. τοιοῦτον δὲ ἐστὶν, ὅτι μὴ κινῆ κινούμενον. ὥ-
 περ τότε παρτελὼς ἀκίνητον, καὶ τὸ πάντων πρῶτον, καὶ τὸ τί ἐστί κ' ἢ
 ἡ μορφή. τέλος γάρ, καὶ οὐ σφ' ἐκά. σὺς τε ἐπὶ ἡ φύσις σφ' ἐκάτου, καὶ
 καὶ ταύτην δὲ ἡδεύει. καὶ πάντως ἀποδοτέον τὸ δῖα τι. οἷον ὅτι ἐκ
 τοῦδε ἀνάγκη τόδε. τὸ δὲ ἐκ τοῦδε, ἢ ἀπλῶς ἢ ὡς ἐπὶ το πολὺ. καὶ
 ἡμεῖς τοδὶ ἐσέσθαι. σὺς πρ' ἐκ τῶν προτάσεων τὸ σὺμπεράσμα. καὶ
 ὅτι τοῦτην τὸ τί ἢν ἔχειν. καὶ δῖο ὅτι βελτίον οὕτως. οὐχ ἀπλῶς. ἀλλὰ
 πρὸς τὴν ἐκάτου οὐσίαν. λεκτέον δὲ, πρῶτον μὲν, δῖο ὅτι ἡ φύσις τῶν
 σφ' ἐκάτου αἰτίων. ἐπὶ τὰ πρῶτα τοῦ ἀναγκαίου πρὸς ἔχῃ σφ' τοῖς φύσικ-
 ῃς γὰρ ταύτῃ τὴν αἰτίαν ἀνάγουσι πάντες. ὅτι ἐπὶ δὴ τὸ θερμὸν τοιοῦ-
 δὲ πέφυκε, καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ ἕκαστον δὴ τῶν τοιούτων, ταδὺ ὅξ' α-
 νάγκης ἐστί καὶ γίνεται καὶ πέφυκε. καὶ γὰρ ἀπ' ἀλλήν αἰτίαν ἡπώσῃ,
 ὅσοι ἀφαιρέσει, χαίρειν ἐώσιν. ὁ μὲν τὴν φίλιαν καὶ τὸν ἄκος. ὁ δὲ,
 τὸν νοῦν. ὅξ' αὖ δὲ ἀπορίαν, τί κωλύει τὴν φύσιν μὴ σφ' ἐκάτου ποιεῖν,
 μὴ δὲ ὅτι βελτίον, ἀλλ' ὡς περ ὅξ' αὖ οὐχ ὅπως τοῦ σίτου αὐξήσῃ.
 ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης. τὸ γὰρ ἀναχθῆναι, ψυχθῆναι δὲ. καὶ τὸ ψυχθῆναι ὕδωρ
 γεόμενον, κατελθῆναι. τὸ δ' αὖ ξαίνειν τοῦτου γεόμενου σὺμβαιναι τὸν
 σίτον. ὁμοίως δὲ καὶ ἡπώσῃ ἀπομύται ὁ σίτος σφ' τῇ ἄλῳ, οὐ τοῦτου σφ' ἐ-
 κάτου, ὅπως ἀπολήται, ἀλλὰ τοῦτο σὺμβέβηκεν. σὺς τε τί κωλύει οὕτως
 καὶ τὰ μέρη ἔχειν σφ' τῇ φύσιν. οἷον τοῦ ὁδοντάς ἐξ ἀνάγκης ἀνατῆλαι.
 τοῖς μὲν ἐμπροστίοις ὅξ' αὖ, ἐπὶ τῇ δὲ ὡς πρὸς τὸ δῖαιραν. τοῦ δὲ ὁμο-
 φίοις πλατῆς, καὶ χρυσίμοις πρὸς τὸ λεαίναν τὴν τροφήν. ἐπὶ, οὐ
 τοῦτου σφ' ἐκάτου γινέσθαι. ἀλλὰ σὺμπεσθῆναι. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλ-
 ῶν, σφ' ὅσοις δὲ κ' ὑπάρχον τὸ σφ' ἐκάτου. ὅπου μὲν οὖν ἀπαντα σὺμ-
 βῇ, ὡς περ καὶ ἡ σφ' ἐκάτου ἐστί γινέτο, ταῦτα μὲν ἐσώσθαι. ἀπὸ ταῦτο μα-
 του σὺσθαι ἐπὶ τῇ δὲ ὡς. ὅσα δὲ μὴ οὕτως, ἀπώλετο καὶ ἀπομύται.
 καθάπερ ἐμπεδοκλῆς λέγει, τὰ βουγενῆ καὶ ἀνδροπρωρα. ὁ μὲν οὖν

λόγος ὃς ἀπορήσκει ἀντὶς, οὗτος· καὶ ἥ τις ἄλλος τοιοῦτος ἐστίν· ἀδυνά-
 τόν δὲ ταῦτα τοῦτον ἔχειν τὸν τρόπον· ταῦτα μὲν γὰρ καὶ πάντα τὰ
 φύσιν, ἢ αἰεὶ οὕτω γίνονται, ἢ ὥς ἐπὶ το πολὺ· τῶν δὲ ἀπὸ τύχης καὶ τοῦ
 αὐτομάτου, οὐθέν· οὔτε γὰρ ἀπὸ τύχης οὔτε ἀπὸ συμπτώματος δοκεῖ,
 ὕψιν πομακίς τοῦ χαμῶνος· ἄλλαν ὑπὸ κύμα· οὐδὲ καὶ ὑπὸ κύμα· ἀ-
 λα χαμῶνος· ἡ οὖν ἀπὸ συμπτώματος δοκεῖ ἢ ἔκκα του ἔχειν, ἡ μὴ οἶοντε
 ταύτην, μὴ τε ἀπὸ συμπτώματος μὴ τε ἀπὸ αὐτομάτου, ἔκκα του
 ἀντὶς· ἀλλὰ μὲν φύσιν γέ τι ταῦτα πάντα, ὥς καὶ αὐτοὶ φαίμενοι
 ταῦτα λέγοντες· ἐστὶν ἄρα τὸ ἔκκα του, ἐν τοῖς φύσιν γινόμενοις καὶ οὐσί.
 ὅτι ἐν οἷς τέλος τί ἐστι, τούτου ἔκκα τὸ πρότερον πράττεται καὶ τὸ
 ἐφεξῆς· οὐκοῦν ὥς πράττεται, οὕτως πέφυκε· καὶ ὥς πέφυκε, ἀν-
 μὴ τί ἐμποδίζει, οὕτως πράττεται ἑκάστον· πράττεται δὲ ἔκκα του· καὶ
 πέφυκε ἄρα, τούτου ἔκκα· οἶον ἡ οἰκία τῶν φύσιν γινόμενων ἢ,
 οὕτως ἀντὶς ἐγένετο, ὥς καὶ ὑπὸ τῆς τέχνης· ἡ δὲ τὰ φύσιν μὴ μόνον φύ-
 σιν ἀλλὰ καὶ τέχνη γίνονται, αὐσαύτως ἀντὶς γίνονται ἢ πέφυκε· ἔκκα ἄρα
 θατέρου θατέρου· ὅλως δὲ ἡ τέχνη, τὰ μὲν ἀπὸ τελέως ἢ φύσιν ἀδύ-
 νατα ἀπεργάζεσθαι· τὰ δὲ, μὴ αὐτὰ· ἡ οὖν τὰ κατὰ τέχνην ἔκκα του,
 δηλονότι καὶ τὰ κατὰ φύσιν· ὁμοίως γὰρ ἔχει πρὸς ἄλληλα ἐν τοῖς κατὰ
 τέχνῃ καὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν, τὰ ὑπερὰ πρὸς τὰ πρότερα· μελέτη
 δὲ φανερόν, ἐπὶ τῶν ζώων τῶν ἄλλων· αὐτοὶ τε τέχνη οὐτε ζήτησάντα οὐτ-
 ρουλεωσάμενα ποιεῖ· διὸ ἀποροῦσιν οἱ τινες, πόθεν καὶ ἡ τῆς ἄλλης ἐρ-
 γάζονται, οἷτε ἀράχνη καὶ οἱ μύρμηκες καὶ τὰ τοιαῦτα· κατὰ μικρὸν
 δὲ οὕτω προϊόντα, καὶ ἐν τοῖς φύσις φαίνεται τὰ συμφέροντα γίγνο-
 μενα πρὸς τὸ τέλος· οἶον τὰ φύμα ἔκκα τῆς τοῦ καρποῦ σκεπτικ-
 ὥς τε ἡ φύσιν τὴν ποιεῖ καὶ ἔκκα του ἡ χελιδὼν τὴν νοτίαν καὶ ὁ ἀράχ^{ης}
 τὸ ἀράχιον, καὶ τὰ φύτα τὰ φύμα ἔκκα τῶν καρπῶν· καὶ τὰς ρίζας
 οὐκ ἄνω ἀλλὰ κατω ἔκκα τῆς τροφῆς, φανερόν, ὅτι ἐστὶν ἡ αἰτία ἡ τοι-
 οιαύτη ἐν τοῖς φύσιν γινόμενοις καὶ οὐσί· καὶ ἐπεὶ ἡ φύσιν διττή, ἢ καὶ
 ὥς ὕλη ἢ δὲ ὥς μορφή, τέλος δὲ αὕτη, τοῦ τελείου δὲ ἔκκα τὰ ἄλλα,
 αὕτη ἀντὶς αἰτία τοῦ οὐ ἔκκα· αἰμαρτία δὲ γίνονται καὶ ἐν τοῖς κατὰ
 τέχνῃ· ἔγραψε γὰρ οὐκ ὁρῶς ὁ γραμματικός, καὶ ἐπὶ τίσιν οὐκ ὁρ-
 ῶς ὁ ἰατρός τὸ φάρμακον· ὥς τε δηλονότι ἐνδέχεται καὶ ἐν τοῖς

κατὰ φύσιν· ἡ δὲ ἐστὶν σφία· κατὰ τέχνην σφίς· τὸ ὁρθῶς σφικαίου, σφδὲ
 τοῖς ἀμάρταρομένοις, σφικαίου ἐπὶ χάρᾳ· ἀλλὰ ποτὶ χάνεται, ὁμοί-
 ως καὶ σφ τοῖς φύσικοις· καὶ τὰ τέρατα, ἀμάρτηματα σφικαίου τοῦ σφικαίου.
 καὶ σφταῖς ἐξ ἀρχῆς ἀρα σφικαίου σφ ταῖς βουγνῇ, ἡ μὴ πρὸς τίνα ὄρον καὶ
 τέλος διώματα· ἡ ἐλθάν, διαφθορομένης αὐτῆς ἀρχῆς πινος ἐπὶ μετο· ὡς πρ
 μῶ τοῦ σφικαίου. Σφικαίου σφικαίου γινέσθαι πρῶτον· ἀλλὰ μὴ εὐθὺς
 τὰ ζῶα· καὶ τὸ οὐλοφύς μὴ πρῶτα σφικαίου ἡ. Σφικαίου σφ τοῖς φύ-
 τοῖς, σφικαίου τὰ σφικαίου· ἡ πρὸν δὲ δὴν ἔσθαι· πότερον οὐα· καὶ σφ τοῖς
 φύτοῖς ἐπὶ μετο, ὡς πρ βουγνῇ ἀνδρόπρωρα, οὕτως ἀμπελογνῇ ἐλαι-
 ὀπρωρα, ἡ οὐ. ἄτοπον γὰρ· ἀλλὰ μὴν ἔσθαι ἡ πρ καὶ σφζῶοις· Σφικαίου
 καὶ σφ τοῖς σφικαίου γινέσθαι ὅπως ἐπὶ χάν· ἀλλὰ δὲ ἀφαιρᾷ τοῦτο λεγ,
 τὰ φύσιν τε καὶ φύσιν· φύσιν γὰρ, ὅσα ἀπὸ πινος σφ εἰς αὐτοῖς ἀρχῆς σφικαίου
 κινούμενα, ἀφικνᾷται ἡ σφικαίου τέλος· ἀφικνᾷται δὲ, οὐ τὸ αὐτὸ σφικαίου
 οὐδὲ τὸ τυχόν· ἀλλὰ μὴν τοῖς ἐπὶ τὸ αὐτὸ, ἐσθαι μὴ πὶ ἐμποδίσαι· τὸ δὲ οὐ σφικ
 καὶ ὁ τούτου σφικαίου, γινέσθαι αὐ καὶ ἀπὸ τύχης· οἷον λεγόμεν, ὅτι ἀπὸ τύ-
 χης ἡλθον ὁ σφικαίου, καὶ λουσαίμενος ἀπὶ ἡλθον· ὅταν ὡς πρ σφικαίου τούτου ἐλ-
 θῶν πράξῃ· μὴ σφικαίου τούτου δὲ λθῇ· καὶ τοῦτο κατὰ σφικαίου σφικαίου.
 ἡ γὰρ τύχη τῶν κατὰ σφικαίου σφικαίου αἰτίων, κατὰ πρ καὶ πρῶτον ἡ πρ.
 ἀλλὰ τὰ τούτου, ἀλλὰ ἡ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ γινέσθαι, οὐ σφικαίου σφικαίου· οὐδὲ ἀπὸ
 τύχης· σφδὲ τοῖς φύσικοις, ἀλλὰ οὕτως ἐσθαι μὴ πὶ ἐμποδίσαι· ἄτοπον ἡ
 δὲ, τὸ μὴ οἶεσθαι σφικαίου γινέσθαι, ἐσθαι μὴ ἡ δὴ σφικαίου τὸ κινεῖν βουλευσά-
 μενον· καὶ τοῖς καὶ ἡ τέχνη οὐ βουλευέται· καὶ γὰρ ἡ σφικαίου σφ τῷ ξύλῳ ἡ
 ραυπηγικῇ, ὁμοίως αὐτῇ τῇ φύσιν ἐπὶ οἶα· ὡς τε ἡ σφικαίου τέχνη σφικαίου τὸ
 σφικαίου, καὶ σφ τῇ φύσιν σφικαίου· ἀλλὰ δὲ δὴ λον, ὅταν πρ ἡ ἀτρεύν
 αὐτὸς εἰς αὐτόν· τούτω γὰρ εἰσὶν ἡ φύσιν· ὅτι μὴ οὐα αἰτία ἡ φύσιν,
 καὶ οὕτως ὡς σφικαίου, φανερόν· τὸ δὲ ἐξ ἀνάγκης, πότερον ἐξ ὕ-
 ποθέσεως ὑπάρχει, ἡ καὶ ἀπλῶς· μῶ μὴ γὰρ οἶονται τὸ ἐξ ἀνάγκης
 ἡ σφικαίου γινέσθαι· ὡς πρ αὐτῆς τὸν τοῖχον γινέσθαι ἐξ ἀνάγκης
 νομίζοι, ὅτι τὰ μὴ βάρεια κατὰ πρ φέρεσθαι, τὰ δὲ κοῦφα ἐπὶ
 πολλῆς, δὴ οὐ οἰκιστοὶ μὴ κατὰ πρ καὶ τὰ θεμέλια, ἡ δὲ γινέσθαι διὰ κοῦφο-
 τητά, ἐπὶ πολλῆς δὲ ἀλλὰ τὰ ξύλα, κοῦφοτάτα γὰρ· ἀλλὰ μὴ, οὐ καὶ
 μὴ τούτων γινέσθαι, οὐ μὴ τοῖς διὰ ταῦτα· πρὸν ὡς δὴ ὕλησ· ἀλλὰ σφικαίου,

τοῦ κρύπτειν καὶ σώζειν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις πᾶσιν, ἐν ὅσοις
 τὸ ἐνέκα τοῦ ἐστίν, οὐκ αὖτε μὲν, τῶν ἀναγκαῖαν ἐχόντων τῷ φύσιν,
 οὐ μὲν τοιγε διὰ ταῦτα ἀλλή' ὡς ὕλη ἐνέκα τοῦ· οἷον διὰ τὴν ὀπρίων
 τοιοσδε· ὅπως τοδὶ καὶ ἐνέκα τοῦδ'· τοῦτο μὲν τοῦ οὐ ἐνέκα, ἀδύ-
 νατον γενέσθαι ἀν' ἐν σιδηροῦ ἢ· ἀνάγκη ἄρα σιδηροῦ εἶναι ὀπρίων
 εἶναι, καὶ τὸ ἔργον αὐτοῦ· ἐξ ὑποθέσεως δὴ τὸ ἀναγκαῖον, ἀμύχως
 τέλος· ἐν γὰρ τῇ ὕλῃ τὸ ἀναγκαῖον· τὸ δὲ οὐ ἐνέκα, ἐν τῷ λόγῳ· ἐστὶ
 δὲ τὸ ἀναγκαῖον, ἐν τε τοῖς μαθημασὶ καὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν γίγνο-
 μενοις, τρόπον τινὰ, παραπλησίως· ἐπεὶ γὰρ τὸ εὐθύ τοδὶ ἐστίν,
 ἀνάγκη τὸ τρίγωνον, δύο ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν· ἀμύχως τοῦτο, ἐκείνο·
 ἀλλ' ἄγε τοῦτο μὴ ἐστίν, οὐδὲ τὸ εὐθύ ἐστίν· ἐν δὲ τοῖς γιγνομένοις ἐνέκα
 τοῦ ἀνάπαλιν· εἴ τοι τέλος εἶναι ἢ ἐστὶ, τὸ ἐμπροσθεν εἶναι ἢ ἐστίν· εἴ δὲ
 μὴ, ὡς πρὸς ἐκείνῃ οὗτος τοῦ συμπράσματος, ἢ ἀρχὴ οὐκ εἶναι, καὶ ἐν-
 ταῦθα τὸ τέλος καὶ τὸ οὐ ἐνέκα· ἀρχὴ γὰρ καὶ αὕτη οὕτως πράξεως
 ἀλλὰ τοῦ λογισμοῦ· ἐκείνῃ δὲ, τοῦ λογισμοῦ, πράξης γὰρ οὐκ εἶναι· ὡς-
 τε εἴναι οἰκία, ταῦτα ἀνάγκη γενέσθαι ἢ ὑπάρχειν· ἢ εἶναι ἢ ὁλως
 τῷ ὕλῃ τῇ ἐνέκα τοῦ· οἷον πλύνθω καὶ λιβθω εἴ οἰκία· οὐ μὲν
 τοι διὰ ταῦτα ἐστὶ τὸ τέλος ἀλλ' ἢ ὡς ὕλη· οὐδὲ εἶναι διὰ ταῦτα· ὁλως
 μὲν τοι μὴ οὕτως, οὐκ εἶναι· οὔτε ἢ οἰκία, οὔτε ὀπρίων· ἢ μὲν, εἴ μὴ
 λιβθω, ὁ δὲ, εἴ μὴ ὁ σιδηρός· οὐδὲ γὰρ ἐκείναι ἀρχαί, εἴ μὴ τὸ τρίγωνον
 δύο ὀρθαῖς· φανερόν δὴ ὅτι τὸ ἀναγκαῖον ἐν τοῖς φύσικαίς τὸ ὡς
 ὕλη λεγόμενον καὶ αἰκίνησθαι αὐταύτης, καὶ ἀμφοτέρω τῷ φύσικῷ
 λεκτέαι αἰ αἰτίαι· μάλλον δὲ, ἢ τίνος ἐνέκα· αἰτίον γὰρ τοῦτο τῷ
 ὕλῃ, ἀμύχως αὐτῇ τοῦ τελείω· καὶ τὸ τέλος τὸ οὐ ἐνέκα καὶ ἢ ἀρχή,
 ἀπὸ τοῦ ὁρίσμου καὶ τοῦ λόγου, ὡς περ ἐν τοῖς κατὰ τέχνην· ἐπεὶ
 ἢ οἰκία τοιονδε, ταῦτα δὲ δεῖ γενέσθαι καὶ ὑπάρχειν ἐξ ἀνάγκης· καὶ ἐ-
 πεὶ ἢ ὕλη τοδὶ, ταῦτα δὲ δεῖ γενέσθαι ἐξ ἀνάγκης καὶ ὑπάρχειν· οὕτως
 καὶ εἴ αὖτος τοδὶ, ταδὶ· εἴ δὲ ταδὶ, τοδὶ ἴσως δὲ καὶ ἐν τῷ λόγῳ
 ἐστὶ τὰ ἀναγκαῖα· ὁρίσμενον γὰρ τὸ ἔργον τοῦ πρίων· ὅτι διαίρεσις
 τοιαδὶ· αὕτη δ' οὐκ εἶναι, εἴ μὴ ἐξ ὁδοῦ τας τοιοσδε· οὗτοι δὲ εἴ μὴ
 σιδηρός, οὐ· ἐστὶ γὰρ καὶ ἐν τῷ λόγῳ εἴα μόρια, ὡς ὕλη τοῦ λόγου·

· Τέλος τοῦ βήτα :

ἄριστότελου φυσικῶν ἀρχῶν γάμμα.

ἡ φύσις μὲν ἐστὶν ἀρχὴ κινήσεως καὶ στασεως καὶ μεταβολῆς, ἡ δὲ μέθοδος ἡμῖν πρὶ φύσεως ἐστὶ, δὲ μὴ λαμβάνειν τί ἐστὶ κίνησις ἀναγκαῖον γὰρ ἀγνοουμένης αὐτῆς, ἀγνοῦσθαι καὶ τὴν φύσιν. δι' ὁρίσασθαι δὲ πρὶ κινήσεως, παρατεῖντον αὐτὸν ἐπελθὼν τρόπον, πρὶ τῶν ἐφεξῆς. δοκῶ δὲ ἡ κίνησις εἶναι τῶν σιῶντων. τὸ δὲ ἀπαρὸν ἐμφαίνεται πρῶτον ἐν τῷ σιῶντι. δι' ὃ καὶ τοῖς ὀρίζομενοις τὸ σιῶντος, συμβαίνει προσχρῆσθαι πολ-
 λακίς, τῷ λόγῳ τῷ τοῦ ἀπαρὸν. ὡς τὸ εἶναι ἀπαρὸν διαιρετὸν, σιῶντος οὐκ. πρὸς δὲ τούτοις, ἄνευ τόπου καὶ κρού καὶ χρόνου, ἀδύνατον εἶναι κίνησιν. δηλὸν οὖν ὡς διὰ τε ταῦτα καὶ διὰ τὸ πάντων εἶναι κοινὰ καὶ καθόλου ταῦτα πᾶσι, σκεπτεῖν προχαρίσασθαι πρὶ σκάφου τούτων. ὑπερὰ γὰρ ἡ πρὶ τῶν ἰδίων θεωρία τῆς πρὶ τῶν κοινῶν ἐστὶ. πρῶτον δὲ καθ' ἑκάστην ἀπομνηστέρι κινήσεως. ἔστι δὲ τὶ, τὸ μὲν ἐντελέχεια μόνον, τὸ δὲ, διῶντος καὶ ἐντελέχεια. τὸ μὲν, τὸ δὲ τί. τὸ δὲ, ποσὺν δὲ. τὸ δὲ, τοι-
 οῦν δὲ. καὶ τῶν αἰσίων τῶν τοῦ οὐτος κατηγορίων ὁμοίως. τοῦ δὲ πρὸς τί, τὸ μὲν καθ' ὑπεροχὴν λέγεται καὶ ἐμφανῆ. τὸ δὲ, κατὰ τὸ ποιητικὸν καὶ παθητικόν, καὶ ὁμοίως κινήτικόν τε καὶ κινήτον. τὸ γὰρ κινήτικόν, κίνη-
 τικόν τοῦ κινήτου. καὶ τὸ κινήτον, κινήτον ὑπὸ τοῦ κινήτικου. οὐκ ἐστὶ δὲ κίνησις παρὰ τὰ πράγματα. μεταβάλλει γὰρ ἀπὸ τοῦ μεταβαλλοῦ, ἢ κατὰ τὸ οὐσίαν, ἢ κατὰ ποσὺν ἢ κατὰ τὸ ποιόν, ἢ κατὰ τὸ πόν. κοινόν δὲ ἐ-
 πὶ τούτων οὐδὲν ἐστὶ λαβὼν ὡς φανερὸν, ὅ οὔτε τὸ δὲ, οὔτε ποσὺν, οὔτε ποιόν, οὔτε τῶν αἰσίων κατηγορημάτων οὐθέν. ὡς τοῦ δὲ κίνησις οὐδὲ μεταβολή, οὐδὲν ἐστὶ παρὰ τὰ εἰρημικά. σκάφον δὲ, διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν. οἷον τὸ τὸ δὲ. τὸ μὲν γὰρ μορφὴ αὐτοῦ, τὸ δὲ, εἴησις. καὶ κατὰ τὸ ποιόν. τὸ μὲν γὰρ, λευκόν, τὸ δὲ μέλαν. καὶ κατὰ τὸ ποσὺν, τὸ μὲν τε-
 λειον, τὸ δὲ ἀτελές. ὁμοίως δὲ καὶ κατὰ τὴν φοράν, τὸ μὲν, ἄνω. τὸ δὲ, κάτω. καὶ τὸ μὲν, κοῦφον, τὸ δὲ βαρύν. ὡς τε κινήσεως καὶ μεταβολῆς ἐστὶν ἡ δὴ τοσαῦτα, ὅσα τοῦ οὐτος. δι' ἡρημίου δὲ καθ' ἑκάστην γένος, τοῦ μὲν ἐντελέχεια τοῦ δὲ διῶντος, ἢ τοῦ διῶντος οὐτος ἐντελέχεια ἢ τοιοῦτον ἐστὶ, κίνησις ἐστὶν. οἷον τοῦ μὲν αἰμοιωτοῦ ἢ αἰμοιωτον, αἰμοί-
 ωσις. τοῦ δὲ αἰμωτοῦ καὶ τοῦ αἰμωτικῶν φθίτου, οὐθέν γὰρ ὄνομα κοινόν ἐπ' ἀμφοῖν, αἰμωσις καὶ φθίσις. τοῦ δὲ γερνητοῦ καὶ φθαρτοῦ,

γέσεσι καὶ φθορά. ὅτι δὲ τοῦτο ἐστὶν ἡ κίνησις, δῆλον ἐκ τεύχευ. ὅταν
 γὰρ τὸ οἰκοδομητὸν, ἢ τοιοῦτον αὐτὸ λεγόμενον εἶναι, ἐκτελεχῆται ἢ, οἰκοδο-
 μέται. καὶ ἐστὶ τοῦτο οἰκοδομήσις. ὁμοίως δὲ καὶ μαθήσις καὶ ἰατρειήσις.
 καὶ κύλισις καὶ ἀλσις. καὶ ἀδρανείσις καὶ γήρανσις. Ἐπεὶ δὲ ψῖα καὶ
 δαΐα καὶ ἐκτελεχῆται ἐστὶν, οὐχ αἶμα δὲ ἢ οὐ κατὰ τὸ αὐτὸ, ἀλλοῖον θερ-
 μὸν μὲν δαΐα καὶ ψυχρὸν δὲ ἐκτελεχῆται, πομὰ ἢ δὲ ποιήσῃ καὶ πρῶτα
 ὑπ' ἀμνήων. ἄπαρ γὰρ ἐστὶ αἶμα ποιητικόν καὶ παθητικόν. ὥστε καὶ
 τὸ κίνοον φύσικως, κίνητον. πάν γὰρ τὸ τοιοῦτον, κίνησις κινούμενον
 καὶ αὐτὸ. δοκῇ μὲν οὖν τίσιν, ἄπαρ κινῆσθαι τὸ κίνοον. οὐ μὲν. ἀλλ'
 περὶ τούτων, ἐξ αἵμων ἐστὶ δῆλον πῶς ἔχει. ἐστὶ γὰρ τί τῶν κινουμένων
 ἀκίνητον. ἢ δὲ τοῦ δαΐα οὗτος, ὅταν ἐκτελεχῆται οὐ σφραγίσῃ, κίνησις ἐστὶ.
 ἢ αὐτὸ ἢ ἀλλοῦ κίνητον, λέγω δὲ τὸ ἢ αὐτὸ, ἐστὶ γὰρ οὐ χαλκός, δαΐα καὶ
 ἀνδρία. ἀλλοῦ οὐκ ἢ τοῦ χαλκοῦ ἐκτελεχῆται ἢ χαλκός, κίνησις ἐστὶν.
 οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ, τὸ χαλκὸν εἶναι, καὶ δαΐα τινὶ κίνητω. ἐπεὶ δὲ τὸ αὐτὸ
 ἢ ἄλλως καὶ κατὰ τὸν λόγον, ἢ ἄν ἢ τοῦ χαλκοῦ ἢ χαλκός ἐκτελεχῆται,
 κίνησις. οὐκ ἐστὶ δὲ ταῦτον, ὥς πρῶτον φησὶ. δῆλον δὲ ἐπὶ τῶν ἐναντίων.
 τὸ μὲν γὰρ δαΐα εἶναι ὑπ' αἵμα καὶ δαΐα εἶναι καίμην, ἔτρον. καὶ γὰρ ἄν τὸ
 καίμην καὶ τὸ ὑπ' αἵμα, τὸ αὐτὸ ἄν ἢ. τὸ δὲ ὑποκαίμην καὶ τὸ ὑπ' αἵμα^{ον}
 καὶ τὸ νοσοῦν, ἢ ὑπ' αἵμα ἢ ὑπ' αἵμα, τὸ αὐτὸ καὶ ἐκ. ἐπεὶ δὲ οὐ ταῦτον,
 ὥς περ οὐδὲ χρῶμα ταῦτον καὶ ὁρατόν, ἢ τοῦ δαΐα τοῦ ἢ δαΐα τοῦ ἐκτε-
 λεχῆται, φανερόν ὅτι κίνησις ἐστὶν. ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν αὕτη, καὶ ὅτι σφρα-
 γίσῃ τότε κινῆσθαι ὅταν ἢ ἐκτελεχῆται ἢ αὕτη, καὶ οὔτε πρότερον
 οὔτε ὑστερον, δῆλον. σφραγίσῃ γὰρ ἕκαστον, ὅτε μὲν σφραγίσῃ, ὅτε δὲ
 μὴ. οἷον τὸ οἰκοδομητὸν καὶ ἢ τοῦ οἰκοδομητοῦ σφραγίσῃ ἢ οἰκοδομή,
 οἰκοδομήσις ἐστὶν. ἢ γὰρ τούτῃ ἐστὶν οἰκοδομήσις ἢ σφραγίσῃ, ἢ ἢ οἰκί-
 αλλοῦται οἰκία ἢ, οὐκ ἐστὶ οἰκοδομητὸν ἐστὶν. οἰκοδομήται δὲ, τὸ οἰκο-
 δομητὸν. ἀνάγκη δὲ οἰκοδομήσιν, τὴν σφραγίσῃ εἶναι. ἢ δὲ οἰκοδομήσις,
 κίνησις τίς. ἀλλὰ μὲν, ὁ αὐτὸς ἐφ' ἀρμοσολόγος καὶ ἐπὶ τῶν αἵμων
 κινήσεων. ὅτι δὲ καὶ ὥς φησὶ, δῆλον καὶ ἐξ ὧν οἱ αἵμοι πρὶ αὐτῶν λε-
 γουσι. καὶ ἐκ τούτου μὲν ῥαδιόν εἶναι, δι' ὁρίσιν αἵμας αὐτῶν. οὔτε γὰρ τὴν
 κίνησιν, ἐκ αἵμα γὰρ εἶναι δαΐα ταῦτ' ἐστὶν. δῆλον δὲ σκοποῦσιν, ὥς τί-
 θεῖσιν σφραγίσῃ αὐτὴν, ἐτρότητα καὶ ἀφίσσότητα καὶ τὸ μὴ οὐ φάσκοντες

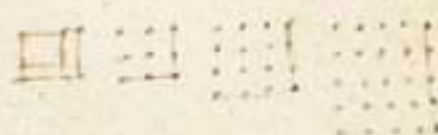
ἔχει τὴν κίνησιν· οὐ γὰρ ἀναγκαῖον κινῆσθαι· οὐτάρ ἐστὶν ἢ, οὐτάρ ἀνι-
στα, οὐτάρ οὐκ οὔτα· ἀλλ' οὐδ' ἡ μεταβολή, οὐτάρ ταῦτα οὐτάρ τούτων μετ' ἑ-
στίν, ἐστὶν ἀντικείμενον· αἰτίον δὲ τοῦ εἶναι ταῦτα τίθεται, ὅτι δ' ὀρίσθαι
τί δοκῇ εἶναι ἐκίνησις· τίς δὲ ἐτέρως συσχεῖται αἰσχύαι, διὰ τὸ γε-
νητικαί εἶναι, ὀρίσθαι· οὔτε γὰρ τὸ εἶναι, οὔτε τοιοῦτόν οὐδὲ μία αὐτῶν· οὐδὲ
τῶν ἄλλων κατ' ἡγορίων· τοῦ δὲ δοκῆν ὀρίσθαι εἶναι τὴν κίνησιν αἰτίον,
ὅτι, οὔτε εἰς δυνάμειν τῶν οὐτῶν, οὔτε εἰς ἐργῶν ἐστὶν εἶναι αὐτήν· οὔ-
τε γὰρ τὸ δυνάμειν εἶναι ποσὸν κινῆται ἐξ ἀνάγκης, οὔτε τὸ ἐργῶν ποσόν
ἢ τε κίνησις, ἐργῶν μερῶς εἶναι δοκῇ· ἀτελής δὲ· αἰτίον δὲ, ὅτι ἀτελ-
τὸ δυνάμειν, οὐ ἐστὶν ἐργῶν· καὶ διὰ τοῦτο χαλεπὸν αὐτὴν λαβεῖν τί ἐστίν.
ἢ γὰρ εἰς εἶναι ἀναγκαῖον εἶναι, ἢ εἰς δυνάμειν, ἢ εἰς ἐργῶν ἀπλήν.
τούτων δ' οὐδὲν φαίνεται ἐνδεχόμενον· λαμβάνεται τοίνυν ὁ εἶναι μετ' ὁ-
στρούπος· ἐργῶν μερῶς εἶναι, τοιαύτην δ' ἐργῶν, οἷον εἶναι μετ' ὁ-
λεπῶν μετ' ἰδῶν· ἐνδεχόμενον δὲ εἶναι· κινῆται δὲ καὶ τὸ κινῶν ὡς πρὸς
εἶναι πάντ' ὁ δυνάμειν οὐ κινῶν· καὶ οὐ ἢ ἐκίνησις, ἢ ἐργῶν ἐστίν·
ὡς γὰρ ἢ κίνησις ὑπάρχει, τοῦτο ἢ ἐκίνησις, ἢ ἐργῶν· τὸ γὰρ πρὸς τοῦ
ἐργῶν ἢ τοιοῦτον, αὐτὸ τὸ κινῶν ἐστὶ· τοῦτο δὲ ποῖα εἶναι· ὡς τε ἄμα
καὶ πάσχα· διὸ ἢ κίνησις, ἐντελέχεια τοῦ κινῶντος ἢ κινῶντος· σύμβαι-
μα δὲ τοῦτο, εἶναι τοῦ κινῶντος, ὡς εἶναι καὶ πάσχα· εἶναι δὲ αἰ-
σχύαι πρὸς τὸ κινῶν· ἢ τοῦτο, ἢ τοιοῦτόν ἢ τοσούτο, ὅ ἐστιν ἀρχὴ καὶ
αἰτίον τίς κίνησεως ὅταν κίνη· οἷον ὁ ἐντελέχεια αἶσχος, ποῖα ἐκ τοῦ
δυνάμειν οὐτος αἶσχος, αἶσχος· καὶ τὸ ἀπορούμενον δὲ φανερόν· ὅτι ἐστὶ
ἢ κίνησις, ἐν τῷ κινῶν· ἐντελέχεια γὰρ ἐστὶ τοῦτο· καὶ ὑπὸ τοῦ κινῶν-
τος· καὶ ἢ τοῦ κινῶντος δὲ ἐργῶν, οὐκ ἄμα ἐστὶ· εἶναι γὰρ εἶναι ἐν-
τελέχεια ἀμφοῖν· κινῶντος μετ' ἑστὶν, τὸ δυνάμειν· κινῶντος δὲ, τὸ
ἐργῶν· ἀλλ' ἐστὶν ἐργῶν τοῦ κινῶντος· ὡς τε ὁμοίως μία ἐκ ἀμφοῖν
ἐργῶν· ὡς πρὸς τὸ αὐτὸ δυνάμειν ἐν πρὸς δύο, καὶ δύο πρὸς εἶναι· καὶ τὸ
αἶσχος καὶ τὸ κατὰ τῶν· ταῦτα γὰρ, ἐν μετ' ἑστίν, ὁ μετ' ὁ λόγος οὐχ ἔστι.
ὁμοίως δὲ ἐπὶ τοῦ κινῶντος καὶ κινῶντος· εἶναι δὲ ἀπορίαν λογικῶν·
ἀναγκαῖον γὰρ ἴσως εἶναι τίνα ἐργῶν, τοῦ ποιητικοῦ καὶ τοῦ παθητι-
κοῦ· τὸ μετ' ἑστὶν, ποῖα, τὸ δὲ, πάσχα· ἐργῶν δὲ καὶ τέλος, τοῦ μετ',
ποῖα τοῦ δὲ, πάσχα· ἐπὶ οὖν ἀμφω κίνησεως, εἶναι ἐστὶν, ἐν τῷ.

ἢ ἀμφω ἐν τῷ ποιῶντι

ἢ γὰρ ἀμφω ἐν τῷ πάσχοντι, καὶ κινουμένω, ἢ ἢ μὲν ποίησις ἐν τῷ
ποιῶντι, ἢ δὲ παθούσιν ἐν τῷ πάσχοντι. ἢ δὲ δὴ καὶ ταύτην ποίησιν
καλῶν, ὁμοῦνός μιν ἀνὰ ἑνὶ. ἀλλὰ μὲν ἢ τοῦτο, ἢ κίνησις ἐν τῷ κινου-
μένῳ. ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος ἐπὶ τοῦ κινουμένου καὶ κινουμένου. ὥστε
ἢ παρὰ τὸ κινουῖν κινῆσθαι, ἢ ἔχον κίνησιν, οὐκ κινῆσθαι. ἢ δὲ ἀμφω
ἐν τῷ κινουμένῳ τε καὶ πάσχοντι, καὶ ἢ ποίησις καὶ ἢ παθούσιν, καὶ ἢ δὲ
διδάξαι καὶ ἢ μαθεῖν δύο οὐσαι ἐν τῷ μαρτυροῦντι, πρῶτον μὲν ἢ ἐργά-
σθαι, οὐκ ἐν ἐκάστῳ ὑπάρχει. ἢ ταὐτοποντας δύο κινήσεις ἀλλὰ κινῶ-
νται. τίνας γὰρ ἔσονται ἀμοιῶσαι δύο τοῦ ἐνός καὶ ἑνὶ ἐν ἑνὶ. ἀλλὰ δὲ
ἀλλὰ μία ἐστὶν ἢ ἐργασία; ἀλλὰ λόγον δύο ἐτέρων τῶν ἑνῶν, τῷ αὐτῷ
καὶ μίαν ἢ ἐργασίαν. καὶ ἐστὶν, ἢ περὶ ἢ διδάξαι καὶ ἢ μαθεῖν τοῦ αὐ-
τοῦ, καὶ ἢ ποίησις καὶ ἢ παθούσιν, καὶ τῷ διδάσκοντι τὸ μαρτυροῦν τοῦ
αὐτοῦ, καὶ τῷ ποιῶντι τὸ πάσχειν. ὥστε τὸν διδάσκοντα ἀνάγκη ἐστὶν πάν-
τα, μαρτυροῦν. καὶ τὸν ποιῶντα, πάσχειν. ἢ οὐτε τὸ τῷ αὐτοῦ
ἐργασίαν ἐν τῷ ἑνὶ ἀποπον, ἐστὶ γὰρ ἢ διδάξαι, ἐργασία τοῦ διδά-
σκαι. ἐν τῷ ἑνὶ καὶ οὐκ ἀποτετμημένη. ἀλλὰ τοῦδε ἐν τῷδε.
οὐτε μίαν δύο κινῶν οὐδὲν τῷ αὐτῷ ἢ ἐναι. μὴ ὥς τῷ ἑνὶ τοῦ αὐτοῦ,
ὥς λώπιον καὶ ἱματίον. ἀλλὰ ὥς ὑπάρχει τὸ διδάσκειν οὐκ ἐν τῷδε ἐργ-
γῶν. οὐτε ἀνάγκη τὸν διδάσκοντα μαρτυροῦν, οὐδὲ ἢ τὸ πάσχειν καὶ
τὸ ποιῶν τοῦ αὐτοῦ ἐστὶν, μὴ μὲν τοῦ ὅτι ἢ ἐναι ἐν, τὸν τῷ ἑνὶ ἢ ἐναι
λείποντα. οἷον τῷ λώπιον καὶ ἱματίον. ἀλλὰ ὥς ἢ ὁδός, ἢ θηβήθην ἀ-
θηβάζει, καὶ ἢ ἀθηβήθην ἀθηβάζει. ὥς πρὶν ἢ ἔρηται καὶ πρὸ τῶν. οὐ
γὰρ τὰ αὐτὰ πάντα ὑπάρχει, τοῖς ὁπωσὺν ταυτοῖς. ἀλλὰ μόνον
οἷς τὸ ἢ ἐναι ταυτοῦ. οὐ μὲν ἀλλοῦ δὲ ἢ διδάξαι τῷ μαθεῖν τοῦ αὐτοῦ, καὶ
τὸ μαρτυροῦν τῷ διδάσκοντι τοῦ αὐτοῦ. ὥς πρὶν οὐδὲ διδάσκειν μία. τὸ
διέστικόν τινος, καὶ τὸ διείστικόν τινος ἐν τῷδε ἐκείνῳ καὶ ἐκείνῳ δευτέρῳ, ἐν
καὶ τὸ αὐτό. ὅλως δὲ ἢ πρὶν, οὐδὲν δὲ διδάξαι τῷ μαθεῖν, οὐδὲν ποίησις
τῷ παθούσιν τοῦ αὐτοῦ κύριως. ἀλλὰ ὥς ὑπάρχει ταῦτα, ἢ κίνησις. τὸ γὰρ
τοῦδε ἐν τῷδε, καὶ τὸ τοῦδε ὑπὸ τοῦδε ἐργασίαν ἢ ἐναι, ἑτέρον τῷ λό-
γῳ. τί μὲν οὖν ἐστὶ κίνησις καὶ καθόλου καὶ κατὰ μέρος, ἢ ἔρηται.
οὐ γὰρ ἀδύνατον πρὸς ὁρίσθαι τῶν ἑνῶν ἐκείνου αὐτῆς. ἀμοιῶ-
σις μὲν γὰρ, ἢ τοῦ ἀμοιῶτου ἢ ἀμοιῶτον, ἐντελέχεια. ἐπὶ δὲ γενεῇ

μεώτρων, ἢ τοῦ διωδμεῖ ποικίλου καὶ παθητικοῦ ἢ τοιοῦτον. ἄπλω δὲ καὶ
 πάλιν καθεκάσων, οἷον οἰκοδόμησις ἢ ἰατρευσις. τοῦ αὐτοῦ δὲ τρόπον ῥε-
 θησέται καὶ πρὶ τῶν ἄλλων κινήσεων σκάρσις. Ἐπεὶ δὲ εἴη ἐπὶ φύσεσ
 ἐπὶ σκάρσι, πρὶ μετέθε καὶ κινήσιν καὶ χρόνον, ὡς ἕκαστον, ἀναγκαῖον ἐ-
 ἴηαι, ἢ πεπερασμένον εἶναι, ἢ καὶ μὴ παρ' ἐστὶν ἄπασιν ἢ πεπερασμένον
 εἶναι, οἷον πάθος ἐστὶν ἐστὶν, τῶν γὰρ τοιοῦτων ἴσως οὐδὲν ἀναγκαῖον εἶ-
 θατέρω τούτων εἶναι, προσήκον αὖ εἴη τὸν πρὶ φύσεως πραγματευόμεν,
 θεωρῆσαι πρὶ ἄπασιν, εἴ εἴη ἐστὶν. καὶ εἴ εἴη τίς ἐστὶ. σκάρσι δὲ οἵτις τὰ
 τις τις ἐπὶ σκάρσις ἢ θεωρία οἰκία ἐπὶ αὐτοῦ. πάντες γὰρ οἰδοκῶν-
 τες ἀξιολογῶν ἢ φθαι τῆς τοιαύτης φιλοσοφίας, πεποινηταὶ λόγον πε-
 ρὶ τοῦ ἄπασιν. καὶ πάντες ὡς ἀρχὴν τινὰ τίθεσσι τῶν οὐτῶν. οἱ μὲν,
 καθάπερ οἱ πυθαγόρειοι καὶ πλάτων, καθ' αὐτὸ οὐχ ὡς σύμφεβηκος τινὶ
 ἑτέρω. ἀλλ' ὡς οὐσία αὐτὸ οὐ τὸ ἄπασιν. πλὴν οἱ μὲν πυθαγόρειοι,
 ἐπὶ τοῖς αἰσθητοῖς. οὐ γὰρ χωρίσαν ποιούσι τὸν ἀριθμόν. καὶ εἶναι τὸ ἐξω
 τοῦ σώματος, ἄπασιν. πλάτων δὲ, ἐξω μὲν, οὐδὲν εἶναι σῶμα, οὐδὲ τὰ
 ἰδέας διὰ τὸ μηδὲ ποῦ εἶναι αὐτάς. τὸ μὲν τοῦ ἄπασιν, καὶ ἐπὶ τοῖς αἰσθη-
 τοῖς καὶ ἐπὶ σκάρσις εἶναι. καὶ οἱ μὲν, τὸ ἄπασιν εἶναι τὸ ἀρτίον. τούτο
 γὰρ ἐπὶ ἀπολαμβανόμενον καὶ ὑπὸ τοῦ πρὶ τοῦ περαινόμενον, παρέ-
 χε τοῖς οὐσί τινὲς ἀπείριαν. σκάρσι δὲ εἶναι τούτου, τὸ σύμφεβητον
 πρὶ τὸν ἀριθμόν. πρὶ τῆς μετὰ τῶν γνωμόνων πρὶ τὸ ἐπὶ κ
 χωρί, ὅτε μὲν αἰσθητὸν εἶναι τὸ εἶδος, ὅτε δὲ ἐπὶ. πλάτων δὲ δύο
 τὰ ἄπασιν. τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. οἱ δὲ πρὶ φύσεως ἄπαντες, ἀπὸ
 ὑποτιθέσιν ἑτέραν τινὰ φύσιν τῷ ἄπασιν τῶν λεγόμενων ποιχάων.
 οἷον ὕδωρ ἐπὶ αἶρα, ἢ τὸ μετὰ τῶν τούτων. τῶν δὲ πεπερασμένα ποι-
 οῦσιν ποιχά, οὐθὲς ἄπασιν ποιῶ. ὅσοι δὲ ἄπασιν ποιούσι τὰ ποι-
 χά, καθάπερ ἀναξαγόρας καὶ δημόκριτος, οἱ μὲν ἐπὶ τῶν ὁμοιομε-
 ῶν τῆς πανσυνείας τῶν σχημάτων, τῇ αἰσθητικῇ τῶν ἄπασιν
 εἶναι φασί. καὶ οἱ μὲν, ὅτι οὐ μόνον εἶναι ὁμοίως μίγμα τῶ παντί.
 διὰ τὸ ὅρα ὅτι οὐ μόνον ἐξ ὅτου οὐ μόνον ἰσχυρόμενον. ἐπὶ τούτῳ γὰρ εἴη καὶ
 τὸ ὁμοῦ ποτε, ἄπαντα πράγματα εἶναι εἶναι. οἷον ἢ δὲ ἐπὶ σκάρσι. καὶ
 τὸ δὲ τὸ ὁμοῦ. καὶ οὕτω ὅτι οὐ μόνον. καὶ πάντα ἄρα καὶ ἀμα τοῖς αὐτοῖς. ἀρ-
 χὴ γὰρ οὐ μόνον ἐπὶ ἕκαστον εἴη τίς διακρίσεως, ἀλλὰ καὶ πάντων. ἢ γὰρ

δ. φ. 1. 14. π. 1.



γὰρ τὸ ἡγνόμενον, ἐκ τοῦ τοιούτου γίνεται σώματος, πάντων δ' ἐστὶ γένεσις
 πληρὸν οὐχ ἄμα, καὶ τίνα ἀρχὴν εἶναι δὴ τίς γένεσις. αὕτη δ' ἐστὶ μία. ὅ
 ἐκείνος καὶ ἡ νοῦν. ὁ δὲ νοῦς, ἀπ' ἀρχῆς τίνος ἐργάζεται νοήσας. ὥστε ἀνά
 γκη ὁμοῦ ποτε πάντα εἶναι καὶ ἀρξασθαι ποτε κινούμενα. Δημοκρίτος
 δὲ, οὐθὺν ἔτρου ἐξ ἑτέρου γίνεσθαι τῶν πρώτων φησὶν. ἀλλ' ὡς αὐτὸ
 τὸ κοινὸν σῶμα, ἀπάντων ἐστὶν ἀρχή. μετέθῃ καὶ κατὰ μοῖρα καὶ σχή
 ματι διαφέρειν. ὅτι μετ' οὖν προσήκοις τοῖς φυσικοῖς θεωρία, δι
 λον ἐκ τούτων. εὐλόγως δὲ καὶ ἀρχὴν αὐτὸ τίθεσσι πάντες. οὔτε γὰρ μά
 τιν οἶοντε αὐτὸ εἶναι, οὔτε ἄλλην αὐτῷ ὑπάρχαν διαδοκίμην. πληρὸν ὡς ἀρχή.
 ἀπαντα γὰρ, ἐκ ἀρχῆς ἢ ἐξ ἀρχῆς. τοῦ δὲ ἀπέρου οὐκ ἐστὶν ἀρχή. εἴη γὰρ
 ἀπ' αὐτοῦ πέρασ. ἔτι δὲ καὶ ἀγνήτον καὶ ἀφθάρτον ὡς ἀρχή τις οὔσα.
 τότε γὰρ γνόμενον, ἀνάγκη λαβὰν τέλος, καὶ τελευτὴν πάσις ἐστὶ φθο
 ρα. διὸ κατὰ περ λέγομεν, οὐταύτης ἀρχή. ἀλλ' αὕτη τῶν ἄλλων εἶναι
 δοκῇ. καὶ περιέχαν ἀπαντα καὶ κυβερναῖν, ὥς φασὶν ὅσοι μὴ ποιούσι
 παρὰ τὸ ἀπέρου ἄλλας αἰτίας. οἷον νοῦν ἢ φίλιαν. καὶ τοῦτ' εἶναι τὸ θεῖον.
 ἀθάνατον γὰρ καὶ ἀνώλεθρον ὥς περ φησὶν ὁ ἀναξίμανδρος. καὶ οἱ πλε
 ον τῶν φυσικολόγων. τοῦ δ' εἶναι τί ἀπέρου ἢ τίς, ἐκ περ τε μαλί
 στα ἀν' συμβαίροι σκοποῦσιν. ἐκτε τοῦ χρόνου, οὗτος γὰρ ἀπέρου, καὶ
 ἐκτε τῆς ἐν τοῖς μετέθεσι διαίρεσις. χροῖται γὰρ καὶ οἱ μαθηματικοὶ τ
 ἀπέρω. ἔτι τῷ οὗτος ἀν' ὁμοῦ μὴ ὑπολάβαν γένεσιν καὶ φθορὰν, εἴ ἀπ
 ρον εἶναι, ὅθεν ἀφαιρᾶται τὸ γνόμενον. ἔτι, τὸ πεπερασμένον αἰετ' ἀπὸς τί
 περαίναν. ὥστε ἀνάγκη μετ' εἶναι πέρασ, εἴ αἰετ' περαίναν ἀνάγκη ἔτρου
 πρὸς ἔτρου. μελίστα δὲ καὶ κύριώτατον, ὅτι τῷ κοινῇ ποιῇ ἀπορίαν πᾶσι,
 διὰ γὰρ τὸ ἐν τῇ νοήσει μὴ ὑπολάβαν, καὶ ὁ ἀρίστος δοκῇ ἀπέρου εἶναι. καὶ
 τὰ μαθηματικὰ μετέθῃ. καὶ τὸ ἐξω τοῦ οὐρανοῦ. ἀπέρου δ' οὐτος τοῦ
 ἐξω, καὶ σῶμα ἀπέρου εἶναι δοκῇ. καὶ κόσμοι. τί γὰρ μᾶλλον τοῦ κενοῦ
 ἐν ταῦθα ἢ ἐν ταῦθα. ὥς τ' ἀπὸς μοναχοῦ, καὶ πανταχοῦ εἶναι τὸν ὄγκον.
 ἀλλὰ δ' εἴ καὶ ἐστὶ κενὸν καὶ τόπος ἀπέρου, καὶ σῶμα ἀπέρου ἀναγκαῖον
 εἶναι. τὸ γὰρ ἐνδέχεται, τοῦ εἶναι οὐθὺν διαφέρειν ἐν τοῖς διδόναις. ἔχῃ
 δὲ ἀπορίαν, ἐπεὶ τὸ ἀπέρου θεωρία. καὶ γὰρ μετ' εἶναι τίς μετ' οἷς, πολ
 λα ἀδεώδη συμβαίρει, καὶ εἶναι. ἔτι δὲ, ποτέρως ἐστὶ. πότρου ὡς οὐσίαν,
 ἢ ὡς συμβεβηκός καθ' αὐτὸ φύσιν τινί. ἢ οὐδὲτέρως. ἀλλ' οὐδ' ἢ ποτ' ἐστὶ

ἄπαιρον, καὶ ἄπαιρα τὸ πλῆθος· μέμονεν δὲ φυσικοῦ ἐστὶ σκεψασθαι, ὅτι ἐστὶ
 μέγεθος αἰσθητὸν ἄπαιρον· πρῶτον οὖν διορίσας, ποσῶς λέγεται τὸ
 ἄπαιρον· εἴα μὲν δὴ τρόπον, τὸ ἀδυνάτον διελθῆναι, τὸ μὴ πεφύκειν αὐτὸ
 ἵσται· ὡς πρὸς ἡφωρὴν ἀόρατος· ὁμοίως δὲ, τὸ κατὰ διέξοδον ἀτελεύτητον.
 ἢ ὁμοίως, ὡς ὅτι πεφύκειν ἔχει, μὴ ἔχει διέξοδον καὶ πέρασιν· Ἐπὶ ἄπαιρον
 ἄπαιρα, ὡς κατὰ πρόσθεσιν ἢ ὑπὸ διαίρεσιν, ὡς ἀμφοτέρως· χωριστὸν μὲν
 οὖν εἶναι τὸ ἄπαιρον τῶν αἰσθητῶν αὐτὸ τί οὐκ ἄπαιρον, οὐχοῖόν τε· ἀλλὰ
 μήτε μέγεθος ἐστὶ μήτε πλῆθος μήτε οὐσία δὲ ἐστὶν αὐτὸ τὸ ἄπαιρον καὶ
 μὴ κατὰ σύμβεβηκος, ἀδιαίρετον ἐστὶ· τὸ γὰρ διαίρετον, ἢ μέγεθος ἐστὶ
 ἢ πλῆθος· ἀλλὰ ἀδιαίρετον, οὐκ ἄπαιρον· εἴη ὡς ἡφωρὴν ἀόρατος· ἀλλ' οὐχ
 οὕτως οὔτε φασὶν εἶναι οἱ φασκόντες εἶναι τὸ ἄπαιρον, οὔτε ὡς ζητοῦμεν.
 ὁμοίως ἀδιέξοδον· ἀλλὰ κατὰ σύμβεβηκος ἐστὶ τὸ ἄπαιρον, οὐκ αὖ ἡφωρὴν
 ἔχει τῶν οὐτῶν ἢ ἄπαιρον· ὡς περὶ οὐδὲ τὸ ἀόρατον τῆς διμέκτου· καὶ
 τοι ἡφωρὴν ἐστὶν ἀόρατος· Ἐπὶ πῶς εἴδεται αὐτὸ εἶναι τὸ ἄπαιρον, ἅπερ
 μὴ καὶ ἀρίθμῳ καὶ μέγεθος, ὡς ἐστὶ καθ' αὐτὸ πάθος τί τὸ ἄπαιρον· Ἐπὶ γὰρ
 ἡφωρὴν ἀόρατος, ὡς τὸν ἀρίθμῳ ἢ τὸ μέγεθος· φανερόν δὲ καὶ ὅτι οὐκ εἴδεται
 εἶναι τὸ ἄπαιρον ὡς εἰργάσθαι οὐ· καὶ ὡς οὐσίαν καὶ ἀρχὴν· ἐστὶ γὰρ
 ὅτι οὖν αὐτοῦ ἄπαιρον τὸ λαμβανόμενον, ἀμερίστον· τὸ γὰρ ἄπαιρον εἶναι
 καὶ ἄπαιρον, τὸ αὐτὸ· ἅπερ οὐσία τὸ ἄπαιρον, καὶ μὴ καθ' ὑποκαμψιν·
 ὡς τὴν ἀδιαίρετον, ἢ ὅτι ἄπαιρα διαίρετον· ποσὰ δὲ ἄπαιρα εἶναι τὸ
 αὐτὸ, ἀδυνάτον· ἀλλὰ μὲν, ὡς πρὸς αἶρος ἀπὸ μέρους, οὕτω καὶ ἄπαιρον
 ἄπαιρον, ὅτι οὐσία ἐστὶ καὶ ἀρχή· ἀμερίστον ἄρα καὶ ἀδιαίρετον· ἀλλὰ
 δυνάτον τὸ εἶναι τελεχῆσαι, οὐκ ἄπαιρον· ποσὸν γὰρ τί εἶναι ἀναγκαῖον· κατὰ
 σύμβεβηκος ἄρα ὑπάρχει τὸ ἄπαιρον· ἀλλὰ οὕτως, εἴρηται ὅτι οὐκ εἴδεται
 εἶναι αὐτὸ λείαν ἀρχήν· ἀλλ' ἐκείνο, ὃ σύμβεβηκε· τὸν αἶρα, ὡς τὸ ἀρτίον.
 ὡς τε ἀτόπως αὐτὸ φαίνοιντο οἱ λέγοντες ἐκείνο, καθάπερ οἱ πύθαγο-
 ροὶ φασὶν· ἀλλὰ γὰρ οὐσίαν ποιοῦσι τὸ ἄπαιρον καὶ μερίζουσιν· ἀλλ'
 ὡς, αὐτὴ μὲν ἐστὶ καθόλου ὡς ζητήσις μέμονεν, ἀλλ' εἴδεται τὸ ἄπαιρον,
 καὶ ἐπὶ τοῖς μαθηματικοῖς εἶναι, καὶ ἐπὶ τοῖς νοητοῖς, καὶ ἐπὶ τοῖς μετέωροις
 ἔχουσι μέγεθος· ὡς δὲ ἐπίσκοπον μὲν περὶ τῶν αἰσθητῶν· καὶ πρῶτον
 ὡς ποιοῦμεθα πᾶσι μέθοδον· ἀλλ' ἐστὶν ἐφ' αὐτοῖς ἢ οὐκ ἐστὶ σῶμα ἄπαιρον
 ἐπὶ τῶν αὐξήσιν· λογικῶς μὲν οὖν σκοποῦμεν, ἐκ τῶν τοιῶν δὲ,

Γ

δόξαται ἀνὸς οὐκ εἶναι· ἡ γὰρ ἐστὶ σῶματος λόγος, τὸ ἐπὶ πείδω ἐνρίσκειν, οὐκ ἀνὸς σῶμα ἀπῆρον· οὔτε γινώσκον· οὔτε αἰσθάνον· ἀλλὰ μὲν, οὔτε ἀρίθ-
μος οὕτως ἐν κεντρικῶς καὶ ἀπῆρος· ἀρίθμειν γὰρ, ἀρίθμος, ἐπὶ
ἔχον ἀρίθμον· ἡ οὖν τὸ ἀρίθμειν ἐνδέχεται ἀρίθμειν, καὶ διέξειλθαι
ἀνὸς δυνάτον· τὸ ἀπῆρον· φυσικῶς δὲ μέμον θεωροῦσιν, ἐκ τῶνδε
οὔτε γὰρ σώζετον οἷον τε εἶναι, οὔτε ἀπλοῦ· σφύζετον μὲν οὐκ ἐστὶ
τὸ ἀπῆρον, σῶμα· ἡ πεπερασμένα τῶ πληθὺ τὰ φοιχῆα· ἀνάγκη γὰρ
πλεῖον εἶναι καὶ ἰσάζειν ἀπὸ τὰ ἐναντία· καὶ μὴ εἶναι ἐν αὐτῶν ἀπῆρον.
ἡ γὰρ ὅπως οὐαὶ λαμβάνεται ἡ ἐν ἐν σῶματι δυνάμεις, θατέρου, οἷον ἡ τὸ πῦρ
πεπερασται ὁ δ' αἰὲρ ἀπῆρος, ἐστὶ δὲ τὸ ἴσον πῦρ τοῦ ἴσου αἰέρος τὴν δυνά-
μει ὅποσα πλάσσειν οὐαὶ, μόνον δὲ ἀρίθμειν τῶν εἶναι, ὅμως φανερῶν,
ὅτι τὸ ἀπῆρον ὑπερβαλεῖ καὶ φθέρει τὸ πεπερασμένον· σκατοῖ δ' ἀ-
πῆρον εἶναι, ἀδυνάτον· σῶμα γὰρ ἐστὶ, τὸ πάντι ἐχον διαστάσιν· ἀπῆ-
ρον δὲ, τὸ ἀπεραντῶς διέστηκος· ὥστε τὸ ἀπῆρον σῶμα, πανταχῇ
εἶναι διέστηκος ἐν ἀπῆρον· ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ ἐν καὶ ἀπλοῦ εἶναι ἐνδέχε-
ται τὸ ἀπῆρον σῶμα· οὔτε ὥς λεγούσιν τινες τὸ παρὰ τὰ φοιχῆα, ἐξ
οὗ ταῦτα γινώσκον, οὐδ' ἀπλοῦς· ἡ οἱ γὰρ τινες, οἱ τοῦτο ποιοῦσιν τὸ
ἀπῆρον· ἀπὸ καὶ αἰέρος ἢ ὕδατος, ὅπως μὴ τὰλλα φθέρηται, ὑπὸ τοῦ
ἀπῆρου αὐτῶν· ἐχούσιν γὰρ πρὸς ἀλλήλα ἐναντιώσιν· οἷον ὁ μὲν αἰὲρ ψυ-
χρός· τὸ δὲ ὕδατος ὑγρόν· τὸ δὲ πῦρ θερμόν· ὡν ἡ ἐν ἀπῆρον,
ἐφθάρτο αὐτὸ ἡ δὴ τὰλλα· γὰρ δὲ τῶν φασι εἶναι, τὸ ἐξ οὗ ταῦτα· ἀ-
δυνάτον δὲ εἶναι τοιοῦτον· οὐχ ὅτι ἀπῆρον· πρὶ τούτων μὲν γὰρ, κοινῶν
τίλεκτέον· ἐπὶ πάντος ὁμοίως καὶ αἰέρος καὶ ὕδατος καὶ οἷου οὐαὶ·
ἀλλ' ὅτι οὐκ ἐστὶ τοιοῦτο σῶμα αἰσθάνον παρὰ τὰ καλούμενα φοιχῆα·
ἀπαντα γὰρ ἐξ οὗ ἐστὶ, καὶ διαλύεται ἐν τούτῳ· ὥς τε ἐν ἀπὸ τῶν
παρὰ αἰέρος καὶ πῦρ καὶ γῆ καὶ ὕδατος, ἀλλ' ὅτι· φαίνεται δ' οὐ θερ-
μὸν δὲ πῦρ· οὐδ' αἰὲρ τῶν φοιχῆων οὐδ' ἀπῆρον ἐνδέχεται εἶναι τῷ
ὅλως γὰρ καὶ χωρὶς τοῦ ἀπῆρου εἶναι τῷ αὐτῶν, ἀδυνάτον τὸ πάντων
ἢ πεπερασμένον, ἐν εἶναι ἐν γινεσθαι τῷ αὐτῶν ἐν· ὥς πρὸς ἡράκλειτον
φίσι, ἀπαντα γινεσθαι ποτε πῦρ· ὁ δ' αὖτος λόγος καὶ πρὶ τοῦ οἷου,
οἷον ποιοῦσιν παρὰ τὰ φοιχῆα οἱ φυσικοί· πάντα γὰρ μεταβάλλει
ἐν ἐναντίου, ἐν ἐναντίον· οἷον ἐκ θερμοῦ ἐν ψυχρόν· δὲ δὲ πρὶ

παῖτος καὶ ἐκ τῶν δὲ σκοπῶν, ἢ ἐνδέχεται ἢ οὐκ ἐνδέχεται, σώμα ἔχει
ἀπῆρον αἰσθητὸν. ὅτι δὲ ἄλλως ἀδυνάτον ἔχει σώμα ἀπῆρον αἰσθητὸν,
ἐκ τῶν δὲ δῆλον. πεφύκε γὰρ τὸ αἰσθητὸν πᾶν, ποῦ ἔχει. καὶ ἐστὶ τὸ
ποῦ τις ἐκείνου. καὶ ὁ αὐτὸς τοῦ μορίου καὶ παῖτος. οἷον ὅλης τῆς τῆς
γῆς, καὶ μῖα βώλου καὶ πύρος καὶ αἰὲρ θῆρος. ὥστε ἐμψύχοι οἱ μὲν
ἀκίνητοι ἔσονται ἢ ἀεὶ οἰσθήσεται. καὶ τοὶ ἀδυνάτοι. τί γὰρ μάλλον κα-
τὰ ἢ ἄνω ἢ πῶν. λέγω δὲ, οἷον ἐβώλος ἦν, ποῦ αὐτὴ κίνηθήσεται ἐν
ποῦ μὲν. ὁ γὰρ τόπος ἀπῆρος τοῦ συγγενοῦ αὐτῇ σώματος. ποῦτερον
οἶον. καθ' ἑξῆς τὸν ὅλον τόπον, καὶ πῶς. τίς οἶον καὶ ποῦ ἡ μὲν καὶ
ἡ κίνησις αὐτῆς. ἢ πανταχοῦ μὲν, οὐκ κίνηθήσεται ἄρα. ἐν πανταχοῦ
κίνηθήσεται. οὐκ ἄρα γινώσκται. εἰδὲ ἀνόμοιον τὸ πᾶν, ἀνόμοιοι καὶ
οἱ τόποι. καὶ πρῶτον μὲν, οὐχ ἢ τὸ σώμα τοῦ παῖτος. ἀλλ' ἢ τῷ ἀπῆ-
ρῳ. ἔπειτα, ἢ τοὶ πεπερασμέναι ταῦτα ἔσονται, ἐν ἀπῆρῳ τῷ ἑδῇ.
καὶ πεπερασμένα μὲν οὐχ οἷον τε. ἔσονται γὰρ τὰ μὲν ἀπῆρα ταδ' οὐ, ἢ
τὸ πᾶν ἀπῆρον. οἷον τὸ πῦρ ἢ τὸ ὕδωρ. φθορὰ δὲ τὸ τοιοῦτο τοῖς
ἐναντίοις, καθ' ἑαυτὴν ἔρηται πρότερον. καὶ διὰ τοῦτο οὐθὲς τὸ ἐν καὶ
ἀπῆρον, πῦρ ἐποίησεν οὐδὲ γῆν τῶν φύσιολόγων. ἀλλ' ὕδωρ ἢ ἀ-
έρα ἢ τὸ μέσον αὐτῶν. ὅτι τόπος ἐκείνου δῆλος ἢ δὲ σκορῖσμένος,
ταῦτα δὲ ἐπαμφοτερίζῃ τῷ ἄνω καὶ κάτω. εἰδὲ ἀπῆρα καὶ ἀπῆρα,
καὶ οἱ τόποι ἀπῆροι. καὶ ἔσονται ἀπῆρα τὰ ἀσχετὰ. ἢ δὲ τοῦτο ἀδυνάτον,
καὶ πεπερασμένοι οἱ τόποι, καὶ τὸ ὅλον πεπερανῆσαι ἀναγκαῖον. ἀδύ-
νατον γὰρ, μὴ ἀπερτίζαν τὸν τόπον καὶ τὸ σώμα. οὔτε γὰρ ὁ τόπος
ὅπῃ, ἐκείνων, ἢ ὅσον ἐνδέχεται τὸ σώμα αἶμα ἔχει, ἀλλὰ δὲ δ' ἀπῆ-
ροι ἔσονται τὸ σώμα, οὔτε τὸ σώμα μᾶλλον ἢ ὁ τόπος. ἢ γὰρ κενὸν ἔσται
τὸ, ἢ ὁ σώμα, οὐδ' αὖ μὲν πεφύκος ἔχει. ἀνάξαι γὰρ δὲ ἀτόπῳ
λέγει περὶ τῆς τοῦ ἀπῆρου μὲν. φηρίζαν γὰρ αὐτὸ ἐαυτοφῆσι τὸ
ἀπῆρον. τοῦτο δὲ, ὅτι ἐν ἑαυτῷ. ἄλλο γὰρ οὐθὲς περιέχει. ὥς ὅπου
αὐτὴ ἢ, πεφύκος ἐν ταῦτα ἔχει. τοῦτο δὲ, οὐκ ἀληθές. ἢ γὰρ ἀν-
τί ποῦ, βία καὶ οὐχ οὐ πεφύκεν. εἰ ὅτι μάλιστα δὲ κίνηται τὸ ὅλον,
τὸ γὰρ ἐν ἑαυτῷ φηρίζόμενον καὶ ἐν ἑαυτῷ οὐ, ἀκίνητον ἔχει ἀνάγκη,
ἀλλὰ διὰ τὸ οὐ πεφύκε κίνησθαι λεκτέον. οὐ γὰρ ἴκαρον, τὸ οὕτως ἢ
ποῦτα ἀπῆμαχθαι. ἢ γὰρ ἀν' καὶ ὅτι οἶον ἄλλο οὐκ ἐνδύμενον. ἀλλὰ

πεφύκεσθαι οὐδὲν κωλύει· ἐπεὶ καὶ ἡτὴ οὐ φέρεται· οὐδὲ γὰρ ἄπῃρος ἰσχύει·
 ἢ ἡμεῖς ἡμεῖς τοὶ ἀπὸ τοῦ μέσου· ἀλλ' οὐχ ὅτι οὐκ ἔστιν ἄλλο οὐ φέρεται·
 ται, μέντοι αὖ ἐπὶ τοῦ μέσου· ἀλλ' οὐ πὲρ φύκεσθαι οὕτω· καὶ τοὶ ἐξ ἡμῶν
 λέγουσιν αὖ, ὅτι σπρίζα ἐαυτὴν· φασὶ μὴ δὲ πὴ τῆς γῆς τοῦτο αἴτιον ἄπῃ-
 ρου οὕσης, ἀλλ' ὅτι βάρος ἔχει, τὸ δὲ βαρὺ μέν ἐπὶ τοῦ μέσου, ὁμοί-
 ας καὶ τὸ ἄπῃρον μέντοι αὖ ἐφ' αὐτῷ, διὰ τὴν αἰτίαν, καὶ οὐχ ὅτι
 ἄπῃρον· καὶ σπρίζα αὐτὸ ἐαυτῷ· ἀλλὰ δὲ δῆλον, ὅτι καὶ ὅτι οὐ μέρ-
 δεοί μενται· ὡς γὰρ τὸ ἄπῃρον ἐφ' αὐτῷ μενται σπρίζον, οὕτω καὶ ὅτι ἔ-
 ληφθῆ μέρος, ἐφ' αὐτῷ μενται· τοῦ γὰρ ὅλου καὶ τοῦ μέρους, ὁμοειδῆς
 οἷοιτο ποῖ· οἷον ὅλησ γῆς καὶ βώλου, κατὰ καὶ πυρός, πάντος καὶ αἵματος
 θῆρος ἄνω· ὡς τε ἐφ' τοῦ ἄπῃρου τόπος τὸ ἐφ' αὐτῷ, καὶ τοῦ μέρους ὁ αὐτός·
 μενται δὲ αὖ ἐφ' αὐτῷ· ὅλως δὲ φανερόν, ὅτι ἀδωάτων, ἀλλὰ ἄπῃρον λεγαν
 σώμα, καὶ τόπον τινὰ εἶναι τοῖς σώμασιν· εἰπαὶ σώμα αἰσθητόν, ἢ βάρος
 ἔχει, ἢ κουφότητα· καὶ ἢ μεν βαρὺ, ἐπὶ τὸ μέσον ἔχει τὴν φορὰν φύσει· ἢ
 δὲ κουφόν, ἄνω· ἀνάγκη γὰρ καὶ τὸ ἄπῃρον σώμα· ἀδωάτων δὲ, ἢ παρ
 ὁποτέρου οὐκ, ἢ τὸ ἡμῶν σκάττον πεπονημέναι· πῶς γὰρ διελθῆ· ἢ πῶς
 τοῦ ἄπῃρου εἶναι, τὸ μεν ἄνω τὸ δὲ, κατὰ καὶ ἔσχατον, ἢ μέσον· εἰπαὶ
 σώμα αἰσθητόν, ἐφ' τόπω· τόπου δὲ ἄδη καὶ διαφοραὶ, τὸ ἄνω καὶ τὸ κατὰ
 καὶ ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν· καὶ δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, καὶ ταῦτα οὐ μόνον πρὸς
 ἡμᾶς καὶ θεοὺς ἐστὶν, ἀλλὰ καὶ ἐφ' αὐτῷ τῷ ὅλῳ διωρίζεται· ἀδωάτων δὲ
 ἐφ' τῷ ἄπῃρῳ εἶναι ταῦτα· ἀπλῶς δὲ ἀδωάτων τόπον εἶναι ἄπῃρον, ἐφ' τό-
 πῳ δὲ πᾶν σώμα, ἀδωάτων ἄπῃρον εἶναι τὸ σώμα· ἀλλὰ μὴν, τότε ποῦ
 ἐφ' τόπῳ· καὶ τὸ ἐφ' τόπῳ, ποῦ· φασὶ μὴ δὲ ποσὸν οἷον εἶναι τὸ ἄπῃρον,
 ποσὸν γὰρ τί εἶναι, οἷον διπλήν ἢ τρίπλην, ταῦτα γὰρ σημαίνει τὰ ποσά,
 οὕτω καὶ τὸ ἐφ' τόπῳ· ὅτι ποῦ· τοῦτο δὲ, ἢ ἄνω ἢ κατὰ καὶ ἐφ' αὐτῷ τινὶ
 διαφάσει τῶν ἐξ· τούτων δὲ σκάττον, πέρασ τί εἶναι· ὅτι μενταὶ σκάττον
 γὰρ σώμα οὐκ ἔστιν ἄπῃρον, φανερόν ἐκ τούτων· ὅτι δὲ ἢ ἐφ' αὐτῷ ἄ-
 πῃρον ἀπλῶς, πομὰ ἀδωάτων συμβαίνα, δῆλον· τοῦτε γὰρ χρόνου,
 εἶναι τίς ἀρχὴ καὶ τελευτὴ· καὶ τὰ μετ' ἐξ, οὐ διαίρεται ἀεὶ μετέθους· καὶ
 ἀρίθμος, οὐκ ἔστιν ἄπῃρος· ὅταν δὲ διαρίσκειν οὕτως, μετέθους
 φαίνεται ἐφ' αὐτῷ, διαίτη τοῦ δὲ καὶ δῆλον ὅτι, πῶς μενταὶ ἐφ' αὐτῷ πῶς οὐ
 οὐ· λέγεται δὲ τὸ εἶναι, τὸ μενταὶ δωάμεν τὸ δὲ ἐφ' αὐτῷ λεχθῆ· καὶ τὸ α

ἐστὶ μὲν προαθήσεσθαι, ἐστὶ δὲ ἀφαιρέσεσθαι. τὸ δὲ μέγεθος ὅτι μὲν κατὰ μέρ
 γων οὐκ ἔστιν ἄπληρον, φησὶν. διαιρέσεσθαι δὲ ἔστιν. οὐ γὰρ χαλεπὸν ἀνελθεῖν τὰς
 ἀτόμους γραμμάς. λαμβάνεται οὖν, διωάμεσθαι τὸ ἄπληρον. οὐδὲν δὲ τὸ
 διωάμεσθαι οὐ λαμβάνειν, ὥς περ ἡ δαΰδατον τοῦτα ἄνδρ' ἵαται φησὶν, ὥς καὶ
 ἔστι τοῦτα ἄνδρ' ἵαται, οὕτω καὶ ἄπληρον, ὃ ἔστι φέρειν. ἀλλ' ἐπεὶ ποιεῖται
 τὸ φησὶν, ὥς περ ἡμέρα ἐστὶ καὶ ὁ δῶν, τὸ δ' ἄλλο καὶ ἄλλο γίνεσθαι, οὕτω
 καὶ τὸ ἄπληρον. καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων ἐστὶ καὶ διωάμεσθαι καὶ φέρειν. ὁ λόγος
 πῶς γὰρ ἐστὶ καὶ τὸ διωάμεσθαι τὸν δῶν γίνεσθαι, καὶ τὸ γίνεσθαι. ἀλλ'
 δὲ ὅτε τὸ χρόνον διώλον τὸ ἄπληρον, καὶ ἐπὶ τῶν ἄνδρ', καὶ ἐπὶ τῆς
 διαιρέσεως τῶν μεγέθων. ὅπως μὲν γὰρ οὕτως ἐστὶ τὸ ἄπληρον, τὸ δ' ἄλλο
 καὶ ἄλλο λαμβάνεται. καὶ τὸ λαμβανόμενον μὲν δ' ἄλλο πεπερασμένον
 φησὶν, ἀλλ' αἰετὶ ἕτερον καὶ ἕτερον. ὥς τε τὸ ἄπληρον, οὐδὲν λαμβάνειν, ὥς
 τὸ δὲ πῶς. οἷον ἄνδρ' ἐπὶ οἰκίαν. ἀλλ' ὡς ἐπὶ μέρα λέγεται καὶ ὁ δῶν. οἷον τὸ
 φησὶν, οὐχ ὡς οὐσία τις γέγονεν, ἀλλ' αἰετὶ φέρειν ἐπὶ φθορᾷ πεπερασμένον,¹⁰⁹
 ἀλλ' αἰετὶ ἕτερον καὶ ἕτερον. ἀλλ' ἐπεὶ τοῖς μεγέθεσιν, ὑπομνήσκουσιν
 τοῦ ληφθέντος τοῦτο σύμβαιον. ἐπὶ δὲ τῶν ἄνδρ' καὶ τοῦ χρόνου, φθό-
 ρομένων οὕτως, ὥς τε μὴ ὑπολήπην. τὸ δὲ κατὰ προαθήσειν τὸ αὐτό-
 πως ἐστὶ, καὶ τὸ κατὰ διαιρέσειν. ἐπεὶ γὰρ τὸ πεπερασμένον, κατὰ πρὸς-
 θέσειν γίνεσθαι ἀντεφραμμένως. ἢ γὰρ διαιρούμενον ὁράται ὡς ἄπληρον,
 ταύτην προστίθεμενον φανήσεται πρὸς τὸ σῶρισμα. ἐπεὶ γὰρ τὸ πεπε-
 ρασμένον μέγεθος, ἀν' λαβὼν τις σῶρισμα, προσλαμβάνει τὸ αὐτὸ
 λόγῳ, μὴ τὸ αὐτὸ μέγεθος τῷ λόγῳ πρὶ λαμβάνων, οὐδ' ἔξω σὶ τὸ πε-
 περασμένον. ἀν' δ' οὕτως αὖξιν τῷ λόγῳ, ὥς τε αἰετὶ τὸ αὐτὸ πρὶ λαμ-
 βάνειν μέγεθος, δι' ἔξω σὶ. διὰ τὸ πᾶν τὸ πεπερασμένον, ἀναιρῶσθαι
 ὅτε οὖν σῶρισμα. ἀλλ' ὡς μὲν οὖν οὐκ ἔστιν. οὕτως δὲ ἔστι τὸ ἄπληρον.
 διωάμεσθαι, καὶ ἐπὶ καθαιρέσεσθαι. καὶ ἐπεὶ τελεχῆς δὲ ἔστιν, ὥς τῷ ἡμέραν
 φησὶν λέγοντες καὶ τὸν δῶν. καὶ διωάμεσθαι οὕτως ὥς ἐπὶ ὕλην. καὶ οὐ καθ'
 αὐτό, ὥς τὸ πεπερασμένον. καὶ κατὰ προαθήσειν δὲ οὕτως ἄπληρον
 διωάμεσθαι ἔστιν. ὅτε αὐτὸ λέγοντες τρόπον τινὰ φησὶν, τὸ κατὰ διαιρέσειν.
 δ' ἄλλο μὲν γὰρ τὸ αὐτοῦ ἔξω ἐστὶ λαμβάνειν. οὐ μὲν τοι ὑπὲρ βάσης παντός σῶ-
 ρισμοῦ μεγέθους, ὥς περ ἐπὶ τῷ διαιρέσειν ὑπὲρ βάσης παντός σῶρι-⁸
 καὶ ἔστι ἐλαττον. ὥς τε δὲ παντός ὑπὲρ βάσης κατὰ τῷ προαθήσειν, οὕτως

Γ

διωόμεν οἷον τε εἶναι· ἥπερ μὴ ἐστὶ κατὰ σύμβεβηκος ἐν τελεχάα ἄπρ^{ον}.
ὥς περ φασὶν οἱ φύσιολόγοι τὸ ἐξω σῶμα τοῦ κόσμου· οὐ λεούσια,
ἀλλ' ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον ἄπρ^{ον}. ἀλλ' ἡμὴν οἷον τε ἄπρ^{ον} ἐν τελεχάα
σῶμα αἰσθητὸν οὕτω, φανερόν ὅτι οὐδὲ διωόμεν ἀπ' ἧ κατὰ πρόθε^{σιν}.
ἀλλ' ὥς περ εἴρηται, ἀντετραμμένως τῇ διαιρέσει. Ἐπεὶ καὶ πλάτων,
διὰ τοῦτο ἄπρ^α δύο ἐποίησεν. ὅτι καὶ ἐπὶ τὴν αὐξήσιν δεκά ὑ-
περβάλλαν καὶ ἑς ἄπρ^{ον} ἰσῆαι, καὶ ἐπὶ τὴν καθάρεισιν· ποιήσας
μέγ^ετοι δύο, οὐ χρήται· οὔτε γὰρ ἐν τοῖς ἀρίθμοις τὸ ἐπὶ τὴν καθάρ-
εισιν ἄπρ^{ον} ὑπάρχει, ἢ γὰρ μονὰς ἐλάχιστον, οὔτε ἐπὶ τὴν αὐξήσιν.
μέχρι γὰρ δεκάδος ποιᾷ τὸν ἀριθμόν. σύμβαιν^α δὲ, τοῦ παντὶ ὄν^{τι} ἄ-
πρ^{ον} εἶναι, ἢ ὥς λεγουσὶν· οὐ γὰρ οὐ μὲν ἐξω· ἀλλ' οὐδ' ἐξω
ἐστὶ, τοῦτο ἄπρ^{ον} ἐστὶ. σημῶν δὲ, καὶ γὰρ τοῖς δακτυλίοις ἀπρ^{ον}
λέγουσι, τοὺς μὴ ἔχοντας σφενδόνην. ὅτι αἰεὶ τί ἐστὶν ἐξω λαμ-
βάν^α. καθόμοιότητά μεντίνα λέγοντες, οὐ μέντοι κύριως· δεῖ γὰρ
τοῦτο τὸ ὑπάρχειν, καὶ μὴδέποτε τὸ αὐτὸ λαμβάνεσθαι· ἐν δὲ τῷ
κύκλῳ, οὐ γίνεται οὕτω· ἀλλ' αἰεὶ τὸ ἐφεξῆς μόνον ἐστὶν. ἄπρ^{ον}
μεν οὖν τοῦτο ἐστὶν, οὐ κατὰ τὸ ποσὸν λαμβάνουσιν, αἰεὶ τί λαβάν^α
ἐστὶν ἐξω· οὐδὲ μὲν ἐξω, τοῦτο τέλος καὶ ὅλον· οὕτω γὰρ ὅ-
ριζόμεθα τὸ ὅλον· οὐ μὲν ἐστὶν ἄπρ^{ον}. οἷον ἄν^{ον} ὅλον ἢ κίβωπ^{ον}.
ὥς περ δὲ τὸ καθεκάστον, οὕτω καὶ τὸ κύριως· οἷον τὸ ὅλον, οὐ μὲν
ἐστὶν ἐξω· οὐδὲ ἐστὶν ἀπουσία ἐξω, οὐ πάν^α. ὅτι ἀπ' ἀπῆ^ς. τὸ ὅ-
λον δὲ καὶ τὸ τέλος, ἢ τὸ αὐτὸ πάν^α, ἢ συνέκ^{ον} τὴν φύσιν
ἐστὶ· τέλος δ' οὐ μὲν, μὴ ἔχον τέλος· τὸ δὲ τέλος, πέρασ^α. διὸ
βελτίον οἰητέον παρμενίδην μελίστου εἴρηκεν· ὁ μὲν γὰρ, τὸ ἄ-
πρ^{ον} ὅλον φησὶν· ὁ δὲ, τὸ ὅλον πεπεραῖσθαι μεσοῦσιν ἰσοπαλεῖ.
οὐ γὰρ λίγον λίνω ἐστὶ σῶμα πᾶν, τῷ παντὶ καὶ ὅλῳ, τὸ ἄπρ^{ον}. Ἐ-
πεὶ ἐν τεύθει γε λαμβάνουσι τὴν σεμνότητά κατὰ τοῦ ἀπρ^{ου}, τὸ
πάντα πρὶ ἔχον, καὶ τὸ πᾶν ἐν αὐτῷ ἔχον, διὰ τὸ ἔχειν τινὰ ὁμοι-
ότητά τῷ ὅλῳ· ἐστὶ γὰρ τὸ ἄπρ^{ον}, τὴν τοῦ μεγέθους τελευτότη-
τος ὕλη· καὶ τὸ διωόμεν ὅλον, ἐν τελεχάα δ' οὐ· διαιρέτου δὲ, ἐπὶ
τε τὴν καθάρεισιν, καὶ τὴν ἀντικαμμένην πρόθεσιν· ὅλον δὲ
καὶ πεπερασμένον, οὐ κατ' αὐτό· ἀλλὰ κατ' ἄλλο· καὶ οὐ πρὶ ἔχει,

ἀλλὰ πρῖέχεται ἡ ἀπῆρον. διὸ καὶ ἀγνωστον ἢ ἀπῆρον. ἄδδς γὰρ οὐκ
 ἔχῃ ἡ ὕλη. ὥς τε φανερόν, ὅτι μέλλον ἐμμορίου λόγῳ τὸ ἀπῆρον, ἡ ἐν
 ὅλου. μορίου γὰρ ἡ ὕλη τοῦ ὅλου. ὥς πρὸς ὅχαικος, τοῦ χαλκοῦ ἀνδρὶ -
 αὐτός. Ἐπὶ ἧς πρῖέχοι ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς τὸ μέγα
 καὶ τὸ μικρόν, ἔδη πρῖέχον τὰ νοητά. ἀτοπον δὲ καὶ ἀδυνάτοον, τὸ ἀ -
 γνωστον καὶ τὸ ἀόριστον, πρῖέχον καὶ ὀρίζον. κατὰ λόγον δὲ σύμβαιον¹
 καὶ τὸ κατὰ πρόθεσιν. ὥς μὴ εἶναι δοκῶν ἀπῆρον οὕτως, ὥς τε παρ -
 τὸς ὑπὲρ βάσαν μεγέθους, ἐπὶ τῷ διαίρεσιν δὲ εἶναι. πρῖέχεται γὰρ
 ὥς ἡ ὕλη ἐν τῷ, καὶ τὸ ἀπῆρον. περιέχῃ δὲ, τὸ ἄδδς. εὐλόγως δὲ,
 καὶ τὸ ἐν μὲν τῷ ἀριθμῷ, εἶναι ἐπὶ τὸ ἐλάχιστον, πέραν, ἐπὶ δὲ τὸ πλῆ^{ον},
 ἀπὸ παντός ὑπὲρ βάσαν πλήθους, ἐπὶ δὲ τῶν μεγεθῶν τοῦναντίον,
 ἐπὶ μὲν τὸ ἐλαττον παντός ὑπὲρ βάσαν μεγέθους, ἐπὶ δὲ τὸ μέγ^{ιστον}, μὴ
 εἶναι μέγεθος ἀπῆρον. αἴτιον διὸ τὸ ἐν εἶναι ἀδιαίρετον, ὅτι πρὸς αὐτὸ
 ἐν ἡ. οἷον ἄπὸς. ἡς ἄπὸς καὶ οὐ πολλοί. ὁ δὲ ἀριθμὸς ἐστὶ πλῆ^{ον} ἢ ἄ^ν
 καὶ πόσα ἄττα. ὥς τε ἀνάγκη εἶναι ἐπὶ τὸ ἀδιαίρετον. τὰ γὰρ δύο
 καὶ τρία, παρῶν ὅμα ὀνόματα εἶναι. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἀκῶν ἀριθ -
 μῶν ἐκαστος. ἐπὶ δὲ τὸ πλῆ^{ον}, ἀπὸ εἶναι νοῆσαι. ἀπῆροι γὰρ αἰσθητομῆ^{αι} -
 αὶ τοῦ μεγέθους. ὥς τε δυνάμει μὲν εἶναι, ἐνέργειᾳ δὲ, οὐ. ἀλλὰ ἡ ὑπὲρ
 βάσαν τὸ λαμβανόμενον, παντός ὀρίσμενον πλήθους. ἀλλοῦ χωρί -
 ος οὗτος ὁ ἀριθμὸς, τῆς διχοτομίας. οὐδὲ μὲν ἡ ἀπῆρία. ἀλλὰ
 γίνεται. ὥς πρὸς καὶ ὁ χρόνος καὶ ὁ ἀριθμὸς τοῦ χρόνου. ἐπὶ δὲ τῶν
 μεγεθῶν, τοῦναντίον ἐστὶ. διαίρεται μὲν γὰρ ἡ ἀπῆρα τὸ σώ^νε^νχ^{ον}.
 ἐπὶ δὲ τὸ μέγ^{ιστον}, οὐκ εἶναι ἀπῆρον. ὅσον γὰρ ἐνδέχεται δυνάμει εἶναι,
 καὶ ἐνέργειᾳ ἐνδέχεται τοσοῦτον εἶναι. ὥς τε ἐπὶ ἀπῆρον οὐδὲν ἐ -
 στὶ μέγεθος αἰσθητόν, οὐκ ἐνδέχεται παντός ὑπὲρ βολῶν εἶναι, ὥρις -
 μῶν μεγέθους. ἡ γὰρ αὐτὴ τοῦ οὐρανοῦ μέγ^{ιστον}. τὸ δὲ ἀπῆ^{ον},
 οὐ ταῦτόν ἐκκίνησεν καὶ μεγέθη καὶ χρόνῳ, ὥς καὶ μῖα τις φύσις.
 ἀλλὰ τὸ ὕψος λέγεται κατὰ τὸ πρῶτον. οἷον κίνησις μὲν, ὅτι προ^{τε}
 μέγεθος, ἐφ' οὗ κίνηται ἢ ἀμοιούται ἢ αὐξάνεται. ὁ χρόνος δὲ, διὰ
 τῷ κίνησιν. μῶν μὲν οὐ χρόνῳ μεθῶ. ὑπερὸν δὲ παρασόμεθα λόγον,
 καὶ τὴν εἶναι ἐκαστον. καὶ διὸ τὸ πᾶν μέγεθος, ἡς μεγέθη διαίρετον.
 οὐκ ἀφαιρῆται δὲ ὁ λόγος οὐδὲ τοῦ μαθηματικοῦ τῷ θεωρίαν.

ἀφαιρών οὕτως ἔχει τὴν ἀπάρων, ὥς τε ἐν τῇ γὰρ ἔχει ἐπὶ τῷ αὐτῷ ἀδύνατον
 τῆτον. οὐδὲ γὰρ γὰρ δύνανται τοῦ ἀπάρου, οὐδὲ γὰρ χρωῦνται. ἀλλὰ μόνον
 ἔχει ὅστω ἀνὰ βούλωνται πεπερασμένον. τῷ δὲ μετὰ τῷ μεγέθει τοῦ
 αὐτοῦ ἐστὶ τελεῖσθαι λόγον, ὅπῃ λῆγονται ἐπὶ τὸν μέγεθος. ὥς τε πρὸς
 μὲν τὸ δῆλόν, ἐκείνως οὐδὲν δῶκεν. τὸ δὲ ἔχει, ὡς τοῖς οὐσίς ἐστι μετὰ
 ἑπὶ δὲ τὰ αἰτία δὴν ἔχεται τετραχῶς, φανερὸν ὅτι ὡς ὅλη τοῦ ἀπάρου
 αἰτίον ἐστὶ. καὶ ὅτι, τὸ μὲν ἔχει αὐτῷ ἀνὰ τῇ ἐστὶ. τὸ δὲ καθ' αὐτὸ ὑπο
 κείμενον, τὸ σῶμα καὶ αἰσθητόν. φαίνονται δὲ πάντες καὶ οἱ ἄλλοι,
 ὡς ὅλη χρωῖται τῷ ἀπάρω. διὸ καὶ ἄτοπον τὸ πρὶν εἶχον ποιεῖν αὐτὸ,
 ἀλλὰ μὴ τὸ περιεχόμενον. λοιπὸν δὲ ἐπελθὼν, καθ' οὗ λόγους τὸ
 ἀπάρων ἔχει δοκῇ. οὐ μόνον διὰ τῆς, ἀλλὰ ὡς ἀφωρίσμενον. τὰ μὲν
 γὰρ, οὐκ ἀναγκαῖα, τὰ δὲ ἔχει τῆς ἀληθείας ἑτέρας ἀπαρτῆσας. οὐτε
 γὰρ ἴνα ἐκείνους μὲν ἐπὶ λῆπει, ἀναγκαῖον ἀπάρων ἔχει, σῶμα αἰσ
 θητόν, ἐκδέχεται γὰρ τῷ πατέρου φθορᾷ, γενεῶν πατέρου ἔχει, πε
 περασμένου οὗτος τοῦ παντός. ἑπὶ τὸ ἀπείσθαι καὶ τὸ πεπερασμένον,
 ἑτέρον. τὸ μὲν γὰρ, πρὸς τὴν καὶ τῆς. ἀπείσθαι γὰρ πᾶν, τῆς. καὶ
 τῶν πεπερασμένων τινὶ σὺμβέβηκε. τὸ δὲ πεπερασμένον, οὐ
 πρὸς τὴν. οὐδὲ ἀφασθαι τῷ τυχόντι τοῦ τυχόντος ἐστὶ. τὸ δὲ
 τῆς νοήσας πῶς ἔχει, ἄτοπον. οὐ γὰρ ἐπὶ τοῦ πράγματος ἢ ὑποχρῆ
 καὶ ἢ ἐκείνους. ἀλλὰ πῶς τῆς νοήσεως. ἑκάστων γὰρ ἐκείνους νοήσεως τῆς
 πομα πλασίων ἐαυτοῦ, αὐτῶν ὡς ἀπάρων. ἀλλὰ διὰ τοῦτο, ἔχω
 τοῦ ἀπάρους τῆς ἐστὶν, ἐκ τοῦ πᾶσι καὶ μετὰ τοῖς ὅς ἐχοντες, ὅτι νοή
 τῆς. ἀλλὰ τὴν ἐστὶ. τοῦτο δὲ σὺμβέβηκε. ὅδε χρόνος καὶ ἡ κίνησις ἀ
 παρὰ ἐστὶ καὶ ἡ νοήσις, οὐχ ὑπομείνοντος τοῦ λαμβανομένου. μετὰ
 θος δὲ, οὐτε τίς καθαιρέσις, οὐτε τίς νοήσας αὐξήσας, ἐστὶν ἀπάρων.
 ἀλλὰ περὶ μὲν τοῦ ἀπάρου, πῶς ἐστὶ καὶ πῶς οὐκ ἐστὶ. καὶ τί ἐστὶν,
 ἔρηται. ~ : τέλος τοῦ γάμμου :

αὐτοτέλους φυσικῶν ἀρχῶν, δέλτα.
 μοίως διὰ τῆς καὶ περὶ τοῦ τοῦ φυσικόν, ὥς περ καὶ περὶ ἀπάρ
 ου γνωρίζων, ἐστὶν ἡ μὴ. καὶ πῶς ἐστὶ. καὶ τί ἐστὶ. τὰ τε γὰρ
 οὐτα, πάντες ὑπολαμβάνουσιν ἀναίπου, τὸ γὰρ μὴ οὐ, οὐδαμῶς.
 πού γὰρ ἐστὶ τραγέλαφος ἢ σφίγξ. καὶ τίς κίνησεως ἐκείνους

λίγα καὶ κυρίωτα τε, κατὰ τόπον ἐστὶν. ὡς καλούμεν φορὰν. ἔχον
 δὲ πομάς ἀπορίας, τίποτε ἐστὶν ὁ τόπος. οὐ γὰρ ταῦτο φαίνεται,
 θεωροῦσιν ἐξ ἀπάντων τῶν ὑπαρχόντων. ἐπὶ δ' οὐδέχοντες οὐ-
 δὲ παρά τῶν ἀνθρώπων, οὔτε προηπορημένων, οὔτε προεπορημένων
 περὶ αὐτοῦ. ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν ὁ τόπος, δοκῇ δὴλον εἶναι, ἐκ τῆς
 ἀντιμεταστάσεως. ὅπου γὰρ ἐστὶν ὡς ὕδωρ, ἐν ταῦτα ἐξελεθόντος
 ὡς πρὸ ἐξ αἰθέρος, πάλιν ἀνέσται. ὅτι δὲ τὸν αὐτὸν τόπον τοῦτον,
 ἀνοπτι τῶν σωμάτων κατέχει. τοῦτο δὲ, τῶν ἐπὶ τοῦ σώματος καὶ με-
 ταβαλλομένων, ἔσθον εἶναι δοκῇ. ἐν ᾧ γὰρ ἀνέσται ὡς ὕδωρ ἐν τοῦ-
 τῳ πρότερον ἢ. ὡς τε δὴλον, ὡς ὡς ὁ τόπος τί καὶ ἡ χώρα, ἑτε-
 ρον ἀμφοῖν. ἄς ἢ καὶ ἐξ ἡς μετεβαλλομένη. Ἐπὶ δὲ αἱ φοραὶ τῶν φύ-
 σικῶν σωμάτων καὶ ἀπλῶν. οἷον πῦρ καὶ γῆ καὶ τῶν τοιούτων,
 οὐ μόνον δηλοῦσιν ὅτι ἐστὶν ὁ τόπος, ἀλλ' οὔτε καὶ ἔχει τινὰ δυνά-
 μιν ὁ τόπος. φέρεται γὰρ ἕκαστον ἄς τὸν αὐτοῦ τόπον, μὴ κωλύ-
 μενον. τὸ μὲν, ἄνω. τὸ δὲ, κάτω. ταῦτα δὲ ἐστὶν τοῦ μέρους καὶ
 ἄδῃ. τότε ἄνω καὶ τὸ κάτω, καὶ αἰδοίται τῶν ἐξ ἀντιμεταστάσεων.
 Ἐπὶ δὲ ταῦτα, οὐ μόνον πρὸς ἡμᾶς, τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω, ἢ
 τὸ δεξιὸν καὶ ἀριστερόν. ὡς μὲν γὰρ, οὐ καὶ τὸ αὐτό, ἀλλὰ κα-
 τὰ τὴν θέσιν ὅπως ἀνιέρχεται γινέται. διὸ τὸ αὐτὸ πομάκις,
 δεξιὸν καὶ ἀριστερόν ἐστι. καὶ ἄνω καὶ κάτω. καὶ πρόωθεν καὶ ὀπίσθεν.
 ἐν δὲ τῇ φύσει, διωρίζεται χωρὶς ἕκαστον. οὔτε γὰρ ὅτι ἐτύχε τὸ ἄνω
 ἐστὶν, ἀλλ' ὅπου φέρεται τὸ πῦρ καὶ τὸ κοῦφον. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ κατ',
 οὐχ ὅτι ἐτύχε, ἀλλ' ὅπου τὰ ἔχοντα βάρος καὶ τὰ γενρά. ὡς οὐτε
 θέσις διαφέροντα μόνον, ἀλλὰ καὶ τῆς δυνάμεως. δῆλοι δὲ καὶ τὰ
 μαθηματικά. οὐκοῦν γὰρ ἐν τόπῳ, ὁμοίως κατὰ τὴν θέσιν τῶν
 πρὸς ἡμᾶς, ἔχει δεξιὰ καὶ ἀριστερά. ὡς τε μόνον νοεῖται αὐτῶν τῶν θε-
 σιν, οὐκ ἔχοντα φύσιν τοῦτον ἕκαστον. Ἐπὶ οἱ τὸ κενὸν φασκοῦντες εἶναι,
 τόπον λέγουσι. τὸ γὰρ κενόν, τόπος αὖτ' ἐστὶν, ἐκρηκνός σῶματος. ὅτι
 μὲν οὖν ἐστὶν ὁ τόπος παρὰ τὰ σώματα, καὶ παρὰ σῶμα αἰσθητὸν ἐν
 τόπῳ, διὰ τοῦτον αὖτε ὑπολάβοι. δόξει δ' αὖ καὶ ἡσιόδους ὁρᾶν
 λείαν. ποιήσας πρῶτον τὸ χάος. λείαν γὰρ, πάντων μὲν πρῶτα,
 χάος γένηται αὐτὰρ ἑπτὰ, γαῖα εὐρύς τερος. ὡς δὲ οὐ πρῶτον ὑπῆρ-
 -

χαν χώραν τοῖς οὐσί· διὰ τὸ νομίζαντες ὅτι οἱ ποταμοὶ, πάντα ἄναι
 που καὶ ἐν τόπῳ· εἰδὲν ἔτι τοῦτο, θαυμασθῆναι τίς αὖ ἦν, ἐν τοῦ
 τόπου δυνάμει· καὶ προτέρα πάντων· οὐ γὰρ ἄνευ, τῶν ἄλλων
 οὐδὲν ἔστιν, ἐκ ἧν οὐδὲν ἄνευ τῶν ἄλλων, ἀνάγκη πρῶτον ἄναι· οὐ
 γὰρ ἀπομένει ὁ τόπος, τῶν ἐν αὐτῷ φθαρμένων· οὐ μὲν ἄλλῃ
 χαλεπὴ ἀπορία, ἢ ἔτι, τί ἔστι· πότερον ὅτις σώματος, ἐν τῇ
 ἑτέρᾳ φύσει· ζητητέον γὰρ τὸ γένος αὐτοῦ πρῶτον· διὰ τὴν
 ματα μὲν οὖν ἔχει τρία· μήκος καὶ βάθος καὶ πλάτος, οἷον
 ὁρίζεται σῶμα πᾶν· ἀδιώκτον δὲ σῶμα ἄναι τὸν τόπον· ἐν ταῦτα
 γὰρ αὖ ἦν, δύο σώματα· ἑπὶ ἧν ἑπὶ σῶματος τόπος καὶ χώρα,
 δηλονότι καὶ ἐπιφανέας, καὶ τῶν λοιπῶν περάτων· ὁ γὰρ αὐτὸς
 ἀρμόσας λόγος· ὅπου γὰρ ἦν πρῶτον τὰ τοῦ ὕδατος ἐπιπέδα,
 ἔχει παλιν τὰ τοῦ ἀέρος· ἀλλὰ μὲν, διαφορὰ οὐδεμίαν ἔχει
 αἰτίας καὶ τόπου αἰτίας· ὥς τ' ἡμεῖς δὲ ταῦτα ἔστιν ὁ τόπος ἑ-
 τερον, οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐδεὶς· οὐδὲ ἔστι τί παρ' ἑκατον τούτων,
 ὁ τόπος· τί γὰρ αὖ ποτε καὶ θάνηται ἄναι τὸν τόπον· οὔτε γὰρ
 σιχῆσθαι, οὔτε ἐκ σιχῆσθαι οἶόν τε ἄναι, τοιαύτῳ ἔχοντα φύσιν·
 οὔτε τῶν σωματικῶν, οὔτε τῶν ἀσωμάτων· μέγεθος μὲν γὰρ ἔχει
 σῶμα δ' οὐ θῆναι· ἔστι δὲ τὰ μὲν τῶν αἰσθητῶν σωματικῶν σιχῆσθαι, σῶμα
 ἐκ δὲ τῶν νοητῶν σιχῆσθαι, οὐδὲν γίνεται μέγεθος· ἑπὶ δὲ καὶ τῆς αὐτῆς
 θῆναι τοῖς οὐσίς αἴτιον ἄναι τὸν τόπον· οὐδεμία γὰρ αἰτία ὑπάρχει, αὐ-
 τῶν τῶν τε πᾶρων· οὔτε γὰρ ὥς ὕλη τῶν ὄντων, οὐδὲ γὰρ ἐξ αὐτοῦ
 σιχῆσθαι, οὐθ' ὥς ἡδὲ καὶ λόγος τῶν πραγμάτων· οὐθ' οὐ τέλος· ὅτι
 κινῆσθαι τὰ ὄντα· ἑπὶ δὲ καὶ αὐτὸς ἢ ἔχει τί τῶν ὄντων, ποῦ ἔχει· ἐν
 γὰρ ζήνωνος ἀπορία, ζητῆσθαι τίνα λόγον· ἢ γὰρ πᾶν τὸ ὄν, ἐν τόπῳ, δη-
 λονότι, καὶ τοῦ τόπου τόπος ἔχει· καὶ τοῦτο ἢ ἀπαρὸν πρότασιν· ἑπὶ
 ἢ ὥς περ ἀπᾶν σῶμα ἐν τόπῳ, οὕτω καὶ ἐν τόπῳ ἀπᾶν τὸ σῶμα, πῶς
 οὖν ἐροῦμεν πρὶ τῶν ἀναιρεμένων· ἀνάγκη γὰρ ἐκ τούτων, σιχῆσθαι
 μεθαι τὸν τόπον αὐτοῖς· ἢ μὴ τε ἐλάσσωμεν τε μέζων, ὁ τόπος ἔχει·
 διὰ μὲν οὖν τούτων, οὐ μόνον τί ἔστιν, ἀλλὰ καὶ ἢ ἔστιν ἀπορῆν ἀναγ-
 καῖον· ἑπὶ δὲ, τὸ μὲν καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατὰ μέρος λέγεται, καὶ τόπος,
 ὁ μὲν κοινός, ἐν ᾧ ἀπᾶν τὰ σῶματα, ὁ δὲ ἰδίος ἐν ᾧ πρῶτον· ἢ

δὲ, οἷον σὺ γὰρ σὺ τῷ οὐρανῷ, ὅτι σὺ τῷ ἀέρι, οὗτος δὲ σὺ τῷ οὐρανῷ.
 καὶ σὺ τῷ ἀέρι, ὅτι σὺ τῷ γῆ. ὁμοίως δὲ καὶ σὺ ταύτῃ, ὅτι σὺ τῷ δε
 τῷ τόπῳ, ὅς πρὶ ἔχῃ οὐδὲ πλεονέξῃ, ἥδη ἐστὶν ὁ τόπος τὸ πρῶ
 του πρὶ ἔχον, ἥκαθεν τῶν σωμάτων, πέρασ τίς αὖ ἦν. ὥστε δὲ ξῆ
 τὸ ἄδῃ καὶ ἡ μορφή ἥκαθεν, τόπος ἦναι. ὡς ὁρίζεται τὸ μέγεθος
 καὶ ἡ ὕλη ἡ τοῦ μεγέθους. τοῦτο γὰρ ἥκαθεν πέρασ. οὕτω μὲν
 οὖν σκοποῦσιν, ὁ τόπος, τὸ ἥκαθεν ἄδῃ ἐστὶν. ἡ δὲ δὲ καὶ ὁ τόπος
 ἦναι τὸ διάστημα τοῦ μεγέθους, ἡ ὕλη. τοῦτο γὰρ, ἔτρου τοῦ μεγέ
 θους. τοῦτο δὲ ἐστὶ, τὸ περιεχόμενον ὑπὸ τοῦ ἄδῃ καὶ σὺρίσμενον,
 οἷον ὑπὸ ἐπίπεδον καὶ πέρασ. ἐστὶ δὲ τοιοῦτον, ἡ ὕλη καὶ τὸ ἀό
 ριστον. ὅταν γὰρ ἀφαιρεθῇ τὸ πέρασ καὶ τὰ πάθη τῆς σφαίρας,
 λέγεται οὐδὲν παρὰ τῇ ὕλῃ. διὸ καὶ ὁ πλάτων τῇ ὕλῃ καὶ
 τῇ χώρῃ τὸ αὐτό φησὶν ἦναι σὺ τῷ τίμαίω. τὸ γὰρ μεταληπτικόν
 καὶ τῇ χώρῃ, σὺ καὶ ταῦτόν. ἄλλοι δὲ τρόπον ἥκαθεν λέγου
 τὸ μεταληπτικόν, καὶ σὺ τοῖς λεγομένοις ἀγράφους δόγμασιν, ὅμο
 τον τόπον καὶ τῇ χώρῃ, τὸ αὐτὸ ἀπεφηνάτο. λέγουσιν μὲν γὰρ
 ἅπαντες, ἦναι τὸν τόπον, τί δὲ ἐστὶν, οὗτος μόνος ἐπεχάρμα
 ἦν. εἰκότως δὲ ἐκ τούτων σκοποῦμενοι, δὲ ξῆσιν αὖ ἦναι
 χαλεπόν, γνωρίσαι τίς ἐστὶν ὁ τόπος. ἥπερ τούτων ὁποτέρου οὖν ἐστὶ,
 ἥτε ἡ ὕλη, ἥτε τὸ ἄδῃ. ἄλλως τε γὰρ τῇ ἀκροτάτῃ ἔχῃ, ἥκαθεν,
 καὶ χωρὶς ἀμύλων, οὐκ ἔστιν αὐτὰ γνωρίζαν. ἀλλὰ μὲν, ὅτι γε
 ἀδυνάτον, ὁποτέρου οὖν τούτων ἦναι τὸν τόπον, οὐ χαλεπόν
 ἴδαν. τὸ μὲν γὰρ ἄδῃ καὶ ἡ ὕλη, οὐ χωρίζεται τοῦ πράγματος. τὸν
 δὲ τόπον σὺδέχεται. σὺ γὰρ ἀέρος ἦν, σὺ τούτῳ παλιν ὕδωρ
 ἐφάμεν γίνεταί. ἀντίμεθιτα μὲν ἀμύλων, τούτε ἀέρος καὶ τοῦ
 ὕδατος. καὶ τῶν ἄλλων σωμάτων ὁμοίως. ὥστε, οὐτε μόνον ὅτε
 ἐξίς, ἀλλὰ χωρὶς ὁ τόπος ἐστὶν ἥκαθεν. καὶ γὰρ δὲ καὶ τοιοῦτον τί
 ἦναι ὁ τόπος, οἷον ἀέρος. ἐστὶ γὰρ τὸ ἀέρος τόπος μεταφορικός.
 τὸ δὲ ἀέρος, οὐδὲν τοῦ πράγματος ἐστὶν. ἡ μὲν οὖν χωρὶς ἐστὶ
 τοῦ πράγματος, ταύτῃ μὲν, οὐκ ἐστὶ τὸ ἄδῃ. ἡ δὲ πρὶ ἔχῃ, ταύτῃ
 δὲ ἑτερον τῆς ὕλης. δὲ καὶ δὲ αὖ τὸ οὐ πού, αὐτὸ τε ἦναι τί, καὶ
 ἑτερόν τίς ἐκ τῶν αὐτοῦ. πλάτων γὰρ τοι λεκτέον ἥδη παρὰ βαρύντας

8
 ἄπρην, διὰ τὴν οὐκ ἐν τῷ πῶτα ἔδῃ καὶ οἱ ἀρίθμοι, ἄπερ τὸ μεθεκτικόν
 ὁ τόπος. ἄτε τοῦ μεγάλου καὶ τοῦ μικροῦ οὗτος τοῦ μεθεκτικοῦ, ἄ-
 τε τῆς ὕλης. ὡς πρὶν ἐν τῷ τίμαίω γέγραφε. Ἐπὶ πῶς αὖ φέροιτο
 ἄτε τοῦ αὐτοῦ τόπον, ἄτ' ὁ τόπος ἢ ἡ ὕλη ἢ τὸ ἔδω. ἀδυνάτου γὰρ
 οὐ μὴ κίνησις μενδὲ τὸ ἄνω ἢ κατω εἶναι, τόπον εἶναι. ὡς τε ζητη-
 τέος ἐν τοῖς τοιοῦτοις ὁ τόπος. ἄδ' ἐν αὐτῷ ὁ τόπος, δ' ἄτε ἄπρ
 ἡ μορφή ἢ ἡ ὕλη, εἶναι ὁ τόπος ἐν τῷ πῶ. μεταβάλλει γὰρ ἄμα τῷ
 πράγματι καὶ κινᾶται. καὶ τὸ ἔδω καὶ τὸ ἀόριστον, οὐκ ἄρ' ἐν τῷ
 αὐτῷ, ἀλλ' ἢ περ καὶ τὸ πᾶν. ὡς τε τοῦ τόπου εἶναι τόπος. Ἐπὶ
 ὅταν ἐξ αἰέρος ὕδωρ γένηται, ἀπόλωλε ὁ τόπος. οὐ γὰρ ἐν τῷ αὐτῷ
 τόπῳ τὸ γερόμενον σώμα. τίς οὖν ἢ φθορά. Ἐξωὺ μὲν τοῖνυν
 ἀναγκαῖον εἶναι τὴν τὸν τόπον, καὶ πάλιν ἐξωὺ αὖ τις ἀπορήσκει αὐτῷ
 περὶ τῆς οὐσίας, εἶρηται. μετὰ δὲ ταῦτα ληπτέον, ποσᾶν ἄλλο ἐν
 ἄλλο λέγεται. εἴα μὲν δὴ τὸν τόπον, ὡς ὁ δακτύλος ἐν τῇ χερσὶ. καὶ ὅλη
 τὸ μέρος ἐν τῷ ὅλῳ. ἄλλο δὲ, ὡς τὸ ὅλον ἐν τοῖς μέρεσιν. οὐ γὰρ
 εἶναι παρὰ τὰ μέρη τὸ ὅλον. ἄλλο δὲ τὸν τόπον, ὡς ὁ αἶς ἐν τῷ σώ-
 καὶ ὅλος ἔδω ἐν γένει. ἄλλο δὲ, ὡς τὸ γένος ἐν τῷ ἔδῳ, καὶ ὅλος
 τὸ μέρος τοῦ ἔδω, ἐν τῷ τοῦ ἔδω λόγῳ. Ἐπὶ ὡς ἢ ὕψος, ἐν τῇ
 καὶ ψυχρῷ. καὶ ὅλος τὸ ἔδω ἐν τῇ ὕλει. Ἐπὶ ὡς ἐν βασιλῇ τὰ πρὶν
 ἐλθόντων. καὶ ὅλος ἐν τῷ πρῶτῳ κινήτικῳ. Ἐπὶ ὡς ἐν τῷ ἀγαθῷ
 καὶ ὅλος ἐν τῷ τελείῳ. τοῦτο δὲ εἶναι, τὸ οὐ ἐν ἑκά. πάντων δὲ κύριώ-
 τατον, τὸ ὡς ἐν ἀγαθῷ. καὶ ὅλος ἐν τῷ πῶ. ἀπορήσκει δ' αὖ τις. ἀρ' ἄ
 καὶ αὐτὸ τί ἐν αὐτῷ ἐνδέχεται, ἢ οὐθέν, ἀλλὰ πᾶν, ἢ οὐδ' αὖ, ἢ
 ἐν ἄλλῳ. διχῶς δὲ τοῦτέστιν. ἢ τοι καθεαὐτό, ἢ καθετέρῳ. ὅταν
 μὲν γὰρ ἢ μόρια τοῦ ὅλου, τότε ἐν ὡ καὶ τὸ ἐν τούτῳ, λεχθήσεται
 τὸ ὅλον ἐν αὐτῷ. λέγεται γὰρ καὶ κατὰ μέρη. οἶον λευκός. ὅτι ἢ
 ἐπὶ φάρμα λευκή. καὶ ἐπὶ στήμων. ὅτι τὸ λογιστικόν. ὅμως οὖν ἀμ-
 φοριᾶ, οὐκ εἶναι ἐν αὐτῷ. οὐδ' οἶνος. ὅδ' τοῦ οἴνου ἀμφοριᾶ, εἶναι.
 ὅτι γὰρ καὶ ἐν ὡ, ἀμφοτέρω τοῦ αὐτοῦ μόρια. οὕτως οὖν οὐδ' ἐν
 χεῖται αὐτὸ τί ἐν αὐτῷ εἶναι. πρῶτος δὲ οὐκ ἐνδέχεται. οἶον τὸ
 λευκὸν ἐν σώματι. ἢ ἐπὶ φάρμα γὰρ ἐν σώματι. ἢ δὲ ἐπὶ στήμι ἐν
 ψυχῇ. κατὰ ταῦτα δ' αὖ προσπιτοῖται μέρη οὗτα ὡς τε ἐν ἀνθρώπῳ.

ὁ δὲ ἀμφορεὺς καὶ ὁ οἶνος, χωρὶς μεν οὐτα, οὐ μέρη. ἀλλὰ δὲ. διὸ
 ὅταν ἢ μέρη, ἔσται αὐτὸ ἐν αὐτῷ. οἶον τὸ λευκὸν ἐν τῷ ἄνῳ, ὅτι ἐν
 τῷ σώματι. καὶ ἐν τούτῳ, ὅτι ἐν τῷ ἐπιφανείᾳ. ἐν δὲ ταύτῃ, οὐ κεῖται
 κατὰ μοῖρα. καὶ ἑτέρα γὰρ τῷ ἄνῳ ταῦτα. καὶ ἀμφοτέρω φύσιν ἔχει ἑκάτερον
 καὶ διωδάνην, ἢ τε ἐπιφανείᾳ καὶ τὸ λευκόν. οὐτε δὲ ἐπακτικῶς σκο-
 ποῦσιν, οὐδὲ ἐν αὐτῷ ὁρῶμεν, κατὰ τοῦ δυνάμει τῶν διωρισμένων, τῷ τε
 λόγῳ δηλονότι ἀδυνάτου. δεινὴ γὰρ ἀμφοτέρω, ἑκάτερον ὑπάρχον.
 οἶον τὸν ἀμφορέα, ἀπὸ τῶν τε καὶ οἶνον ἔχει. καὶ τὸν οἶνον, οἶνον
 τε καὶ ἀμφορέα, ὅτι ἐν δέχεται τὴν αὐτὴν ἐν αὐτῷ ἔχει. ὡς τὸ ὅτι
 μάλιστα ἐν ἀνθρώποις ἔχει, οἱ ἐν ἀμφορείῳ δέχεται τὸν οἶνον, οὐχ ἡ αὐτὴ
 αὐτὸς οἶνος, ἀλλ' ἡ ἐκείνου. ὁ δὲ οἶνος ἐν αὐτῷ ἐν τῷ ἀμφορείῳ, οὐχ ἡ ἀμ-
 φορεὺς αὐτὸς. ἀλλ' ἡ ἐκείνου ἀμφορεὺς. κατὰ μὲν τὸ ἔχει ὅτι ἔτρεν, δη-
 λον. ἀλλος γὰρ ὁ λόγος τοῦ ἐν αὐτῷ, καὶ οὗτοῦ ἐν τούτῳ. ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ κα-
 τὰ συμβεβηκὸς ἐν δέχεται. ἀλλὰ τὸ δύο σώματα ἐν αὐτῷ ἔσται.
 αὐτὸς τε γὰρ ἐν αὐτῷ ὁ ἀμφορεὺς ἔσται, ὅτι οὐ ἡ φύσις δεκτικὴ τούτῳ
 ἐν δέχεται ἐν αὐτῷ ἔχει, καὶ ἐπὶ ἐκείνου οὐ δεκτικόν. οἶον ὅτι οἶνον, οἶνον.
 ὅτι μὲν οὖν ἀδυνάτου ἐν αὐτῷ τὴν ἔχει πρῶτος, δηλον. ὁ δὲ ζήνων
 ἠπόρεα, ὅτι ὁ τόπος ἐστὶ τὴν ἐν τῷ ἔχει, λυγρὸν οὐ χαλεπόν. οὐδὲν γὰρ
 κωλύει, ἐν αὐτῷ ἔχει τὸν πρῶτον τόπον, μὴ μὲν τοὺς ἐν τῷ τόπῳ
 ἐκείνῳ. ἀλλ' ὡς πρὶν ἡ ὑγιεία ἐν τοῖς θερμοῖς ὡς ἐξίς, τὸ δὲ θερμὸν ἐν σώ-
 ματι ὡς πάθος. ὡς τὸ οὐκ ἀνάγκη ἐπ' ἀπαιρον ἵσται. ἐκείνου δὲ φανερὸν
 ὅτι ἐπ' αὐτῷ, οὐδὲν τὸ ἀπαιρον, τοῦ ἐν αὐτῷ, ἔτρεν γὰρ τὸ πρῶτος ὅν τε καὶ
 ἐν αὐτῷ, οὐκ ἀπὸ ἄλλου, οὐτε ὑλὴ οὐτε ἄλλος ὁ τόπος. ἀλλ' ἔτρεν. ἐκείνου γὰρ τὴν
 ταῦτα τοῦ ἐν αὐτῷ, καὶ ἡ ὑλὴ καὶ ἡ μορφή. ταῦτα μὲν οὖν ἔσται
 δι' ἡ πορνημεία. τὴν δὲ πορνημείαν ὁ τόπος, ὡς δ' αὖτ' ἔσται φανερὸν.
 λαβόμεν δὲ πρὸ αὐτοῦ, ὅσα δοκῇ ἀληθινῶς καθ' αὐτὸν ὑπάρχον αὐτῷ.
 ἀξιόμην δὲ τὸν τόπον ἔχει, πρῶτον μὲν, τὸ πρὶν ἔχει ἐκείνου, οὐ το-
 πος ἐστὶ. καὶ μετὰ τὸ πρᾶγμα ἔχει. ἐπὶ τὸν πρῶτον μετέτε ἰσάτω
 μετὰ τὸ μετὰ. ἐπὶ μετέτε ἀπολύπειται ἐκείνου, καὶ χωρίον. πρὸς τὸ
 τούτοις, πάντα τὰ τρόποις ἔχει, τὸ ἄνω καὶ κάτω. καὶ φέρεσθαι φύ-
 σι καὶ μετὰ ἐν τοῖς οἰκείοις τοῖς ἐκείνου τῶν σωμάτων. τούτῳ δὲ
 ποιῶν, ἡ ἄνω ἡ κάτω. ὑποκαμίνων δὲ τούτων, τὰ λοιπὰ θεωρεῖ-

τέον· δὲ δὲ παρὰ τὸ τὴν σκέψιν οὕτω ποιῆσαι, ὅπως τὸ τί ἐστὶν
 ἀποδοθῇσεται, ὥς τε τὰ τε ἀπορούμενα λύεσθαι, καὶ τὰ δοκοῦντα
 ὑπάρχοντα τῷ τόπῳ, ὑπάρχοντα εἶναι· καὶ ἐπὶ τὸ τίς δύσκολός τις
 αἴτιον, καὶ τῶν περὶ αὐτῶν ἀπορημάτων, εἶναι φανερόν· οὕτω
 γὰρ αὖ καμίστα δὴ κνύοιτο σκάθον· πρῶτον μὲν οὖν δὴ κατανοήσας,
 ὅτι οὐκ ἔστιν ἐκ τῆς οὐσίας, ἀλλ' ἐκ τῆς κινήσεως· τίς γὰρ ἡ κίνησις τοῦ
 δῖα γὰρ τοῦτο καὶ τὸν οὐρανὸν μαλίστα ἐν τῷ τόπῳ εἶναι οἴομεθα,
 ὅτι αἰὲς ἐκίνησεν· ταύτης δὲ, τὸ μὲν φερόμενον, τὸ δὲ αὐξήσεως καὶ
 φθίσεως· καὶ γὰρ ἐν τῇ αὐξήσει καὶ φθίσει μεταβάλλει· καὶ ὁ πρότερος
 ἦν ἐν ταύτῃ, πάλιν μετέστηκεν εἰς ἑλάττω καὶ μείζον· ἐπὶ δὲ κίνη-
 μενον, τὸ μὲν καθ' αὐτὸ ἐκίνησεν· τὸ δὲ, κατὰ σύμμετρον· τοῦ
 δὲ κατὰ σύμμετρον, τὰ μὲν ἐκ τῆς φύσεως κινῆσθαι καὶ καθ' αὐτὸ·
 οἷον τὰ μέρια τοῦ σώματος· καὶ ὁ ἐν τῷ πλοίῳ ἦλος· τὰ δὲ οὐκ ἐκ
 τῆς φύσεως· ἀλλ' ἐκ τῆς συμμετρίας· οἷον ἡ λευκότης καὶ ἡ ἐπι-
 στήμη· ταῦτα γὰρ οὕτω μεταβάλλει τὸν τόπον, ὅτι ἐν τῷ ὑπάρ-
 χοντι, μεταβάλλει· ἐπὶ δὲ λέγομεν εἶναι ὡς ἐν τῷ τόπῳ τὸ οὐρανόν,
 διότι ἐν τῷ αἰθέρι οὗτος δὲ ἐν τῷ οὐρανῷ, καὶ ἐν τῷ αἰθέρι δὲ οὐκ ἐν παρ-
 τὶ, ἀλλὰ διὰ τὸ ἐσχάτον αὐτοῦ καὶ πρῶτον, φανερὸν εἶναι ἐν τῷ αἰθέρι,
 εἴτε ἅπας ὁ αἰὲς τόπος, οὐκ ἔστιν ἴσος εἴη σκάθου ὁ τόπος καὶ σκάθου,
 δοκῇ δέ τι τοιοῦτος, ὁ πρῶτος ἐν τῷ αἰθέρι, ὅταν μὲν οὖν μετὰ δῖον
 μένον ἢ τὸ πρῶτον ἀλλὰ σιῶντες, οὐχ ὡς ἐν τῷ τόπῳ λέγεται ἐν σκά-
 θῳ· ἀλλ' ὡς μέρος ἐν ὅλῳ· ὅταν δὲ δῖον μένον καὶ ἀπτόμενον, ἐν
 πρῶτῳ ἐστὶ τινί, τῷ ἐσχάτῳ τοῦ περιέχοντος· ὁ οὐτε γὰρ μέρος
 τοῦ ἐν αὐτῷ οὗτος, οὐτε μείζον τοῦ διὰ τῆς φύσεως· ἀλλ' ἴσον· ἐν γὰρ τῷ
 αὐτῷ τὰ ἐσχάτα τῶν ἀπτόμενων· καὶ σιῶντες μὲν οὐ, οὐκ ἐν σκάθῳ
 κινῆται, ἀλλὰ μετὰ σκάθου· δῖον μένον δὲ, ἐν σκάθῳ· καὶ εἰς αὐτὸ κί-
 νηται τὸ πρῶτον ἐάν τε μὲν, οὐδὲν ἥττον· ἐπὶ ὅταν μὲν δῖον
 μένον ἢ, ὡς μέρος ἐν ὅλῳ λέγεται· οἷον ὡς ἐν τῷ ὀφθαλμῷ, ἢ ὀφθαλμῷ·
 ἢ ἐν τῷ στόματι ἢ χερσὶ· ὅταν δὲ δῖον μένον, οἷον ἐν τῷ κάδῳ, τὸ
 ὕδωρ· ἢ ὡς ἐν τῷ κεραμείῳ ὁ οἶνος· ἢ μὲν γὰρ χερσὶ, μετὰ τοῦ στό-
 ματος κινῆται· τὸ δὲ ὕδωρ ἐν τῷ κάδῳ· ἢ δὴ τοίνυν φανερόν
 ἐκ τούτων, τί ἐστὶν ὁ τόπος· σχεδὸν γὰρ τέτταρα εἶναι, ὡς ἀνάγκη

τὸν τόπον ἔχει· ἢ γὰρ μορφὴν, ἢ ὕλην, ἢ διάστημα· τὸ μεταξὺ τῶν
ἐσχατῶν, ἢ τὰ ἐσχατὰ· ἢ μὲν ἐστὶ μετὰ τὸ διάστημα, παρὰ τὸ τοῦ ἐκτετα-
τώματος μέγεθος· τούτων δὲ οὐκ ἔστι τὰ τρία οὐκ ἐνδέχεται ἔχειν, φανερόν·
ἀλλὰ διὰ μὲν τὸ περιέχειν, δοκεῖ ἢ μορφὴν ἔχειν· ἐν τῷ αὐτῷ γὰρ τὰ
ἐσχατὰ τοῦ περιέχοντος καὶ περιεχομένου· ἐστὶ μὲν οὖν ἀμφω πε-
ρατὰ, ἀλλ' οὐ τοῦ αὐτοῦ· ἀλλὰ τὸ μὲν ἔδδος, τοῦ πράγματος· ὁ δὲ τόπος,
τοῦ περιέχοντος σώματος· διὰ δὲ τὸ μεταβάλλειν ποσάκις, μένοντος
τοῦ περιέχοντος τὸ περιεχόμενον καὶ διηρημένον, οἷον ἐκ ἀηθέρος ὕδωρ,
τὸ μεταξὺ ἔχειν δοκεῖ διάστημα· ὥς οὐκ ἔστι παρὰ τὸ σῶμα τὸ μεθι-
στάμενον· τὸ δ' οὐκ ἔστιν· ἀλλὰ τὸ τυχερὸν ἐπιπίπτει σῶμα, τῶν μεθι-
στάμενων καὶ ἀπτεσθαι πεφυκότων· εἰ δὲ ἢ τὸ διάστημα τὸ πε-
φυκός καὶ μένον, ἐν τῷ αὐτῷ ἀπτεροὶ ἂν ἦσαν τόποι· μεθίσταμεν γὰρ
τοῦ ὕδατος καὶ τοῦ αἵματος, ταῦτο ποιεῖν τὰ μέρη ἀπαντὰ ἐν
τῷ ὅλῳ, ὅπερ ἀπαντὸν ὕδωρ ἐν τῷ αἵματι· ἀλλὰ καὶ ὁ τόπος ἐστὶ
μεταβάλλων· ὥστε ἔχει καὶ τοῦ τόπου ἄλλος τόπος· καὶ ποιοὶ τόποι
ἄλλα εἰσὶν· οὐκ ἔστι δὲ ἄλλος τόπος οὗτοῦ μέρους ἐν ᾧ κινᾶται, ὅ-
ταν τὸ ὅλον ἀηθρὸν μεθίστηται, ἀλλ' οὗτος· ἐν ᾧ γὰρ ἐστὶν ἂν τί μεθίσταται,
ὅταν καὶ τὸ ὕδωρ ἢ καὶ τὰ μέρη τοῦ ὕδατος, ἀλλ' οὐκ ἐν ᾧ γίνονται
τόποι, ὡς μέρος ἐστὶ τοῦ τόπου, ὡς ἐστὶ τόπος ὅλου τοῦ σώματος· καὶ
ἢ ὕλη δὲ, δοκεῖ ἂν ἔχειν τόπος, ὡς ἢ ῥεμοῦν τί τις σκοποῖν, καὶ
μὴ κεχωρισμένῳ, ἀλλὰ σῶμα ὡς μεταβάλλοντι· ὥς περ γὰρ ἀλλοιο-
ῦται, ἐστὶ τὸ ὄναι μὲν λευκόν· πάλαι δὲ μέλαν, καὶ νῦν μὲν σκληρὸν
πάλαι δὲ μαλακόν, διὸ φαίνεται ἔχειν τί τινὲς ὕλην, οὕτως καὶ ὁ τόπος·
διὰ τοιαύτης τίνος ἔχειν δοκεῖ φαντασίαν· πλὴν ἐκείνου, διὸ τί οὐ
ἢ αἶρ, τοῦτο νῦν ὕδωρ· ὁ δὲ τόπος οὐκ ἔστι οὐδ' ἢ αἶρ, ἐν ταῦτα ἐστὶν ὡς
ὕδωρ· ἀλλ' ἢ ὕλη ὡς περ ἐλέχθη ἐν τοῖς πρότερον, οὔτε χωρίον
τοῦ πράγματος, οὔτε περιέχει· ὁ δὲ τόπος, ἀμφω· ὡς τοῖναυ μετὰ τῶν
τρίων ὁ τόπος ἐστὶ, μήτε τὸ ἔδδος, μήτε ἢ ὕλη, μήτε τὸ διάστημα,
ἀλλ' ἢ ὑπάρχον ἔτρου παρὰ τὸ τοῦ πράγματος τοῦ μεθίσταμενου, ἀ-
νάγκη τὸν τόπον ἔχειν, τὸ λοιπὸν τῶν τεσσάρων· τὸ πέρασ τοῦ πε-
ριέχοντος σώματος· λέγω δὲ τὸ περιεχόμενον σῶμα, τὸ κίνητον κατὰ
φορὰν· δοκεῖ δὲ μέγα τί ἔχειν ὁ τόπος καὶ χαλεπὸν ληφθῆναι· διὰ τε

τὸ παρεμφαίνεσθαι τῷ ὕλῃ καὶ τῷ μορφῇ, καὶ διὰ τὸ ἐν ἡρεμίᾳ -
 τί τῷ πρῆχοντι, γίνεσθαι τῷ μεταστάσει τοῦ φερομένου. ὡς δὲ λέγεται γὰρ
 φαίνεται, ἦν αἰτὶ δῦασημα μεταξὺ, ἄλλο τι τῶν κινουμένων μετὰ τοῦ
 συμβαίνει δὲ τί καὶ ὁ αἰνῶν, δοκῶν ἀσώματος ἦν αἰ. φαίνεται γάρ,
 οὐ μόνον τὰ πέρατα τοῦ ἀπῆλθον ἦν αἰ ὁ τόπος, ἀλλὰ καὶ τὸ μεταξὺ ὡς
 κενόν. ἔστι δὲ ὡς πρὸς τὸ ἀπῆλθον τόπος μεταφορητός, οὕτω καὶ ὁ τόπος
 ἀπῆλθον ἀμετακίνητον. διὸ ὅταν μὲν ἐν κινουμένῳ κίνηται καὶ μεταβάλλῃ
 τὸ ἦν αἰ, οἷον ὡς ἐν τῷ ποταμῷ πλοῖον, ὡς ἀπῆλθον χρῆται μᾶλλον, ἐν τῷ
 τῷ πρῆχοντι. βούλεται δὲ ἀκίνητος ἦν αἰ ὁ τόπος. διὸ, ὅπας μᾶλλον πο-
 ταμός τοπος ἔστιν, ὅτι ἀκίνητος ὁ πᾶς. ὥς τε καὶ τὸ τοῦ πρῆχοντος
 πέρας ἀκίνητον πρῶτον, τοῦτο ἔστιν ὁ τόπος. καὶ διὰ τοῦτο τὸ μέσον
 τοῦ ὁμοῦ, καὶ τὸ ἔσχατον τὸ πρὸς ἡμᾶς, τῆς κύκλω φορέας, δοκεῖ
 ἦν αἰ, τὸ μὲν ἄνω, τὸ δὲ κάτω, μαλίστα πᾶσι κύριως. ὅτι τὸ μὲν
 ἀνὰ μέρη. τοῦ δὲ κύκλω τὸ ἔσχατον, ὡσαύτως ἔχον μέρη. ὡς τὸ πᾶν,
 τὸ μὲν, κοῦφον, τὸ ἄνω φερόμενον φύσει ἔστι, τὸ δὲ βαρὺ, τὸ κάτω,
 τὸ μὲν πρὸς τὸ μέσον πρῆχον πᾶς, κάτω ἔστι, καὶ αὐτὸ τὸ μέσον. Το-
 δὲ πρὸς τὸ ἔσχατον ἄνω, ἄνω. καὶ αὐτὸ τὸ ἔσχατον. καὶ διὰ τοῦτο δο-
 κᾷ, ἐπὶ πεδυνί τι ἦν αἰ καὶ οἷον ἀπῆλθον ὁ τόπος, καὶ πρῆχον. Ἐπὶ ἄμα
 τῷ πράγματι πῶς ὁ τόπος. ἄμα γὰρ τὰ πᾶτα. ὡς μὲν οὖν σώματι,
 ἔστι τι ἐκ τοῦ σώματος πρῆχον αὐτό, τοῦτο ἔστιν ἐν τῷ τόπῳ. ὡς δὲ μετ', οὐ.
 διὸ καὶ ὕδωρ γίνηται τοιοῦτον, τὰ μὲν μέρη κινῆσθαι αὐτοῦ, περὶ
 ἔχεται γὰρ ὑπὸ ἀμνήων. τὸ δὲ πᾶν, ἔστι μὲν ὡς, κινῆσθαι. ἔστι δὲ ὡς,
 οὐ. ὡς μὲν γὰρ ὅλον ἄμα, τὸν τόπον οὐ μεταβάλλει. κύκλω δὲ κινῆ-
 σθαι. τῶν μερίων γὰρ οὗτος ὁ τόπος. καὶ ἄνω μὲν καὶ κάτω, οὐ. κύ-
 κλω δὲ. ἐπὶ δὲ καὶ κάτω καὶ ἄνω. ὅσα ἔχον πύκνωσιν. ὡς πρὸς δὲ
 ἐλίσσῃ, τὰ μὲν ἔστιν ἐν τῷ τόπῳ κατὰ δυνάμιν. τὰ δὲ, κατ' ἐργίαν. δι-
 ὅ, καὶ ὅταν μὲν σιωπῇ ἢ τὸ ὁμοιομερές, κατὰ δυνάμιν ἐν τῷ τόπῳ
 τὰ μέρη. ὅταν δὲ χωρίσθῃ μὲν, ἀπῆλθαι δὲ ὡς πρὸς στωρός, κατ' ἐργί-
 γαν. καὶ τὰ μὲν, καθ' αὐτὰ ποῦ. οἷον πᾶν σῶμα, ἐν κατὰ φοράν ἐν
 αὐξήσει κινῆτον, καθ' αὐτὸ ποῦ. ὁ δὲ σῶμα ὡς πρὸς ἔρῃται, οὐ ποῦ
 ὅλος, οὐδ' ἐπὶ τῷ τόπῳ ἔστιν. ἄγε μετὰ αὐτὸν πρῆχον σῶμα. ἐφ'
 ὡς δὲ κινῆται, ταύτη καὶ τόπος ἔστι τοῖς μερίοις. ἔτῳ γὰρ ἑτέρῳ

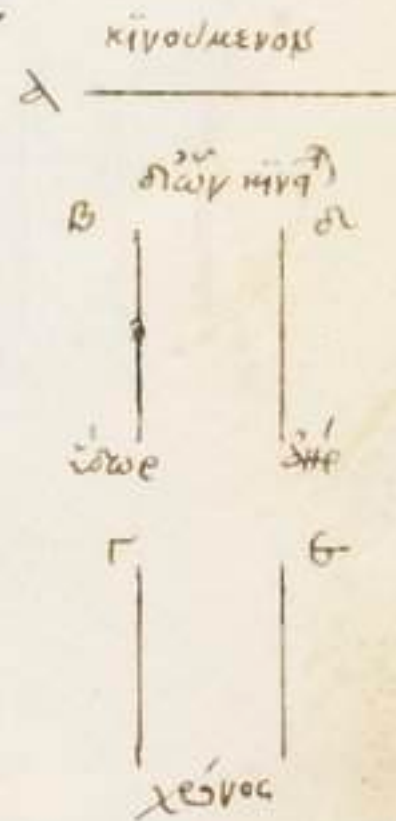
ἐχόμενον, τὸν μὲν οὖν ἐστὶ. τὰ δὲ, κατὰ σύμβεβηκός, οἷον ἡ φύξις καὶ
ὁ ὁαῖος. τὰ γὰρ μορία, ἐν τόπῳ πῶς πάντα. ἐπὶ τὸ κύκλω γὰρ, πρὶ -
ἐχθ' ἄλλο ἄλλο. διὸ κινῆται μόνον κύκλω τὸ ἄρσεν. τὸ δὲ πᾶν, οὐ ποῦ.
τὸ γὰρ ποῦ, αὐτὸ τὸ ἐστὶ τί, καὶ ἐπὶ ἄλλο τι ἔχει δὲ παρὰ τοῦτο, ὡς πρὶ ἐ -
χέται. παρὰ δὲ τὸ πᾶν καὶ τὸ ὅλον, οὐδὲν ἐστὶν, ἔξωθεν τοῦ παντός. καὶ
διὰ τοῦτο ἐν τῷ ὁαῖῳ πάντα. ὅτι ὁαῖος τὸ πᾶν ἴσως. ὅτι δὲ ὁ τόπος,
οὐχ οὐρανός. ἀλλὰ τοῦ ὁαῖου τί. τὸ ἐσχατὸν καὶ ἀπτόμενον τοῦ κινήτου
σώματος πρὸς ἑμῶν. καὶ διὰ τοῦτο, ἡμεῖς ἡμεῖς, ἐν τῷ ὕδατι. τοῦτο
δὲ ἐν τῷ αἰθέρι. οὗτος δὲ ἐν τῷ αἰθέρι. ὁ δὲ αἰθήρ ἐν τῷ οὐρανῷ. ὁ δὲ
οὐρανός, οὐκέτι ἐν ἄλλῳ. φανερόν δὲ ἐκ τούτων, ὅτι καὶ αἱ ἀπορίαι
πάντα λύονται, οὕτω λεγόμενον τοῦ τόπου. οὔτε γὰρ σὺν αὐξάνει
ἀναγκαστικὸν τὸν τόπον, οὔτε σφίγγει ἔχει τὸν τόπον. οὔτε δύο σώματα,
ἐν τῷ αὐτῷ. οὔτε διάστημα τί ἔχει σωματικόν. σῶμα γὰρ, τὸ με -
ταξὺ τοῦ τόπου τὸ τυχερόν. ἄλλου διάστημα σώματος. καὶ ἐστὶν ὁ
τόπος καὶ ποῦ, οὐχ ὡς ἐν τόπῳ δὲ. ἄλλως δὲ πέρας ἐν τῷ πεπερασμένῳ.
οὐ γὰρ πᾶν ἐν τόπῳ τὸ οὐ. ἀλλὰ τὸ κινήτου σῶμα. καὶ φέρεται δὲ
ἐκ τοῦ αὐτοῦ τόπου ἑκάστον εὐλόγως. ὁ γὰρ ἐφεξῆς καὶ ἀπτόμενον
καὶ βία, σὺν ἑσέ. καὶ σὺν πεφύκτοτα μὲν, ἀπαθὴ. ἀπτόμενα δὲ, παθη -
τικά. καὶ ποιητικά. ἀμύλων. καὶ μερὰ δὲ φύσις πᾶν ἐν τῷ οἰκῷ τόπῳ,
οὐκ ἀλόπος. καὶ γὰρ τὸ μέρος τὸ δὲ ἐν ὅλῳ τῷ τόπῳ, ὡς διαίρετον μέρος
πρὸς ὅλον ἐστὶν. οἷον ὅταν ὕδατος κινήσει τις μορίον ἢ αἶρος. οὕτω
δὲ καὶ ὁ αἶρ ἐχθ' πρὸς ὕδωρ. οἷον ὕλη γὰρ τὸ δὲ, βίβδος. τὸ μὲν ὕ -
δωρ, ὕλη αἶρος. ὁ δὲ αἶρ, οἷον σφίγγει τις σκάνου. τὸ γὰρ ὕδωρ, δι -
γάμει αἶρ ἐστὶν, ὁ δὲ αἶρ, διγάμει ὕδωρ ἄλλοις τρόποις. διόριστερον δὲ
περὶ τούτων ὑφ' ἡμῶν. ἀλλὰ διὰ τὸν καιρὸν, ἀνάγκη μὲν εἶπαι, ἀσαφῶς
δὲ γὰρ ῥηθῆναι, τότε γὰρ σαφέστερον. εἰδὼς τὸ αὐτὸ ἢ ὕλη καὶ ἢ ἐντε -
λέχεια, ὕδωρ γὰρ ἀμύων, ἀλλὰ τὸ μὲν διγάμει, τὸ δὲ ἐντελέχεια, ἔχει
ἐν ὅλῳ μορίον πῶς πρὸς ὅλον. διὸ καὶ τούτοις ἀφ' ἡμῶν. σύμφυσις
δὲ, ὅταν ἀμύων σφίγγει ἐν γένῃ. καὶ περὶ μὲν τόπου, καὶ ὅτι ἐστὶ
καὶ τί ἐστὶν εἶρηται. Τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ὑποληπτέον εἶναι τοῦ φύσι -
κού, θεωρησάτω καὶ πρὶ κενού, εἴ ἐστὶν ἢ μὴ. καὶ πῶς ἐστὶν. ἢ τί ἐστὶν,
ὡς περ καὶ πρὶ τόπου. καὶ γὰρ παραπλησίαν ἔχει τῷ ἀπὸ τῆς φύσεως καὶ

πῖσιν, διὰ τῶν υπολαμβανόμενων· οἷον τὸ τὸ ποντίρα καὶ ἀΐειν, τὸ
κερὸν τίθεασιν, οἰλέγοντες· δοκῇ δὲ πλήρες μὲν εἶναι, ὅταν ἔχῃ τὸν ὄγκον,
οὐ δεκτικόν εἶναι, ὅταν δὲ στερηθῇ, κερὸν· ὥς τὸ αὐτὸ μὲν οὐ κερὸν καὶ
πλήρες καὶ τόπον, τὸ δὲ εἶναι αὐτοῖς, οὐ ταῦτόν οὔ· ἀρξάσθαι δὲ δεῖ
τις σκέψεως, λαβοῦσιν αὖτε λείπουσιν οἰφάσκοντες εἶναι, καὶ πάλιν
ἀλέγουσιν οἰμὴν φάσκοντες εἶναι, καὶ τρίτον τὰς κοίνας δόξας πρὶν
αὐτῶν· οἱ μὲν οὖν δὴ κινῆσαι πειρώμενοι ὅτι οὐκ εἶναι, οὐχ ὁ βούλοντι
λεῖπναι οἱ αὖτις κερὸν, τοῦτο ἐξελέγχοισιν· ἀλλὰ αὖτ' ἀμαρτάνοντες λέγουσιν
ὥς περ ἀναξαγόρας καὶ οἱ τοῦτον τὸν τρόπον ἐλέγχοντες· ἐπὶ δὴ κινῶ-
σι γὰρ, ὅτι ἐστὶ τίς ὁ ἀνὴρ, σφραγισσάμενος τοῦτο ἀσκεῖν, καὶ δὴ κινῶν-
τες ὥς ἰσχυρὸς ὁ ἀνὴρ· καὶ σφραγισσάμενοι τὰς κλειψύδραις·
οἱ δ' ἀνθρώποι βούλονται κερὸν εἶναι, διὰ τὴν εἰρημότητα, ὥς ὅτι μὴ εἴη σῶμα
αἰσθητόν· οἱ δὲ μὲν δὲ, τὸ οὐκ εἶναι σῶμα, φασὶν ὥς ὅτι ὅλως μὴ
εἶναι, τοῦτο εἶναι κερὸν· διὸ τὸ πλήρες αἶμα, κερὸν εἶναι· οὐκ οὖν
τοῦτο δὴ δὴ κινῶν ὅτι ἐστὶ τις ἀνὴρ· ἀλλ' ὅτι οὐκ ἐστὶ διὰ τὴν εἰρημότητα
τῶν σωμάτων, οὔτε χωρίον οὔτε σφραγίδα· οὐκ, ὅτι ἀλαμβάνει τὸ
πᾶν σῶμα, ὥς τὴν μὴ σῶμα, καθάπερ λέγουσι δημόκριτος καὶ
λευκίππος καὶ ἔττοι ποιοῖ τῶν φυσικολόγων· ἐπεὶ καὶ ἐξω τοῦ
παντός σώματος ἐστὶν, οὗτος σῶμα· οὗτοι μὲν οὖν, οὐκ ἀποκρί-
νεται τὸ πρόβλημα ἀπαντῶσιν· ἀλλ' οἱ φάσκοντες εἶναι μέμνηται· λε-
γουσὶ δὲ, ὥς μὲν, ὅτι ἡ κίνησις ἢ κατὰ τόπον, οὐκ εἶναι· αὐτὴ δὲ ἐστὶ,
φορὰ καὶ αὐξήσις· οὐ γὰρ ἀνδρὸς εἶναι κίνησις, ἀλλ' εἶναι κερὸν· τὸ
γὰρ πλήρες, ἀδυνάτου εἶναι δεῖσθαι· ἀλλ' εἰ δὲ δεῖσθαι, καὶ εἶναι δύο ἐν
τῷ αὐτῷ, ὥς δὲ χεῖρα καὶ ὁποσάουσι αἶμα εἶναι σώματα· τὴν γὰρ
διαφοράν δὴν οὐκ εἶναι τὸ λεχθῆναι, οὐκ εἶναι εἶναι· ἀλλ' εἰ δὲ τοῦτο ὥς
δεχεται, καὶ τὸ σμικρότατον δεῖσθαι τὸ μέγιστον· πομὰ γὰρ σμικρὰ,
τὸ μέγα εἶναι· ὥς τὰ πομὰ ἴσα ὥς δεχεται ἐν ταύτῃ εἶναι, καὶ
πομὰ ἀγῆστα· μελέτης μὲν οὖν δὴ κινῶσιν ὅτι τὸ πᾶν ἀκίνητον
ἐκ τούτων· εἰ γὰρ κινῆσθαι, ἀνάγκη φησὶν εἶναι κερὸν· τὸ δὲ κερὸν,
οὐ τῶν ὄντων· ὥς μὲν οὖν τρόπον, ἐκ τούτων δὴ κινῶσιν τὸ κερὸν·
ἀλλ' οὐκ ἐστὶ φαίνεται εἶναι, σῶμα καὶ πῖλον· οἷον καὶ τὸν
οἶνον φασὶν μετὰ τῶν αἰσθητῶν δεῖσθαι τοῦ πῖλον· ὥς εἶναι ἐν τῷ

κερὰ σώϊοντος τοῦ πυκνουμένου σώματος. Ἐπὶ δὲ καὶ ἐκ αὐξήσεως
δοκᾷ πασι γίνεσθαι διὰ κερῶν. τὴν μὲν γὰρ τροφήν, ἔναι σῶμα. δύο
δὲ σώματα, ἀδυνάτου ἄμα ἔναι. μαρτυρίον δὲ καὶ τὸ πρὶ τῆς τέφρας
ποιοῦνται. ἐκ δὲ χεῖται ἴσον ὕδωρ, ὅσον τὸ ἀπὸ τοῦ κερῶν. εἶναι δὲ ἐ-
φασαν καὶ οἱ πυθαγόρειοι κερῶν. καὶ ἐπεσίσχαι αὐτὸ τῷ οὐρανῷ ἐκ
τοῦ ἀπῆρου πνεύματος ὡσανῶν ἀπὸ πνεόντι. καὶ τὸ κερῶν ὁ δὲ οὐρίζηται
φύσεως. ὡς οὐτος τοῦ κερῶν, χωρίσμου τίνος τῶν ἐφεξῆς, καὶ τῆς οὐρί-
σεως. καὶ τοῦτ' ἔναι πρῶτον ἐν τοῖς ἀρίθμοις. τὸ γὰρ κερῶν, οὐρίζαν τὴν
φύσιν αὐτῶν. ἐξωὺ μὲν οὖν οἱ μὲν φασὶν ἔναι οἷον οὐ φασί, σχεδὸν τοι-
αῦτα καὶ τοσαῦτα εἶσι. πρὸς δὲ τὸ ποτέρως ἔχει, δὴ λαβὰν τὴν σιμαίαν
τοῦνομα. δοκᾷ δὲ τὸ κερῶν, τόπος ἔναι ἐν αὐτῷ μετέχειν. τούτου δὲ αἵτιον,
ὅτι τὸ οὐ, σῶμα οἶονται ἔναι. πάνθ' ἐν σῶμα ἐν τόπῳ. κερῶν δὲ, ἐν ὧ τὸ
πᾶσι μετέχειν σῶμα. ὡς τ' ἔστιν ἐν σῶμα, κερῶν ἔναι ἐν ταῦτα.
σῶμα δὲ πάλιν οἶονται ἅπαν ἔναι ἅπτον. τοιοῦτον δὲ, ὅαν ἔχει, βάρος
ἢ κουφότητα. σύμβαινα οὖν ἐκ σύμμοιςμοῦ τούτου ἔναι κερῶν, ἐν ὧ
μετέχειν βαρὺ τὴν ἢ κουφόν. ταῦτα μὲν οὖν ὡς πρὸς ἀπομικρὸν καὶ πρότερον,
ἐκ σύμμοιςμοῦ σύμβαινα. ἄλλοι δὲ, ἐν ἡσυχίᾳ κερῶν. δὴ γὰρ τόπον
ἔναι, ἐν ὧ σώματος ἐστὶ διάστημα ἁπλόν. ἀλλ' οὐ φαίνεται λέγεσθαι τὸ κερῶν,
ἐν μὲν τρόπον, τὸ μὴ πλήρες αἰσθητοῦ σώματος κατὰ τὴν ἀφῆν. αἰ-
σθητὸν δὲ ἐστὶ κατὰ τὴν ἀφῆν, τὸ βάρος ἔχον καὶ κουφότητα. διὸ καὶ
ἀπορήσας τις, τί ἂν φαίεν, ἔχει τὸ διάστημα χρώμα ἐκτόφον, πό-
τερον κερῶν ἢ οὐ. ἐκ δὲ ἡλονότι, ἐν μὲν δὲ ὅτι σῶμα ἁπλόν, κερῶν ἔναι. ἐ-
κ δὲ μὴ, οὐ. ἄλλοι δὲ τρόπον, ἐν ὧ μὴ τὸδε τί, μὴ δὲ οὐσία τις σωματικῇ.
διὸ φασὶ τίνες ἔναι τὸ κερῶν, τὴν τῶν σωμάτων ὕλην. οἱ πρὸς καὶ τὸν
τόπον τὸ αὐτὸ τούτου. λέγοντες οὐκαὶ ὡς. ἐκ μὲν γὰρ ὕλη, οὐ χωρίσκει τῶν
σωμάτων, τὸ δὲ κερῶν, ζῆ τοῦσιν ὡς χωρίσθον. ἐπεὶ δὲ καὶ πρὶ τοῦ τόπου
διωρίσθαι, καὶ τὸ κερῶν ἀνάγκη ἔναι τόπον ἐν ᾧ ἐστὶν, ἐφ' ἡμεῶν σώματος,
τόπος δὲ καὶ πῶς ἐστὶ καὶ πῶς οὐκ ἐστὶν ἔρηται, φανερόν, ὅτι οὕτως μὲν
κερῶν οὐκ ἐστὶν. οὔτε κεχωρίσθον, οὔτε ἀχωρίσθον. τὸ γὰρ κερῶν, οὐ σῶμα,
ἀλλὰ σώματος διάστημα βούλονται ἔναι. διὸ καὶ τὸ κερῶν δοκᾷ τί ἔναι, ὅτι
καὶ ὁ τόπος. καὶ διὰ ταῦτα ἐκ γὰρ δὴ ἐκ κίρησις ἐκ κατὰ τόπον, καὶ
τοῖς τὸν τόπον φάσκοισιν ἔναι τί παρὰ τὰ σώματα τὰ ἐμπίπτον,

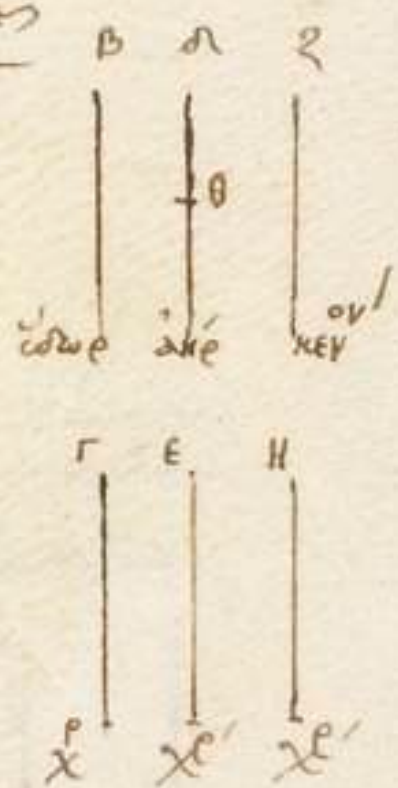
καὶ τοῖς τὸ κερον· αἰτίον δὲ κίνησεως οἰοῦνται εἶναι τὸ κερον, οὕτως
 εὖς ἐν κίνηται· τοῦτο δ' αὖ εἴη, οἷον τὸν τόπον φασὶ τίνας εἶναι· ὅ
 δὲ μὴ ἀναγκαῖα εἶναι κίνησις· εἶναι κερον· ὅλως μὲν οὖν πάντες κίνη-
 σεως, οὐδ' αὖτως· διὸ καὶ μάλιστα ἐλάττω· ἀμοιούσθαι γὰρ ἐνδέχεται
 τὸ πλήρες· ἀλλὰ δὴ, οὐδὲ τι κατὰ τόπον κίνησιν· ἀλλὰ γὰρ ὑπεξίφαι
 ἀμύλοισ ἐνδέχεται, μηδενὸς οὐτος διάσηματος χωρίτου παρὰ τὰ σώμα^{τα}
 τὰ κινούμενα· καὶ τοῦτο δὴλον, καὶ ἐν ταῖς πῶν σῶντων δυνάμεις, εὖς
 περ καὶ ἐν ταῖς πῶν ὑγρῶν· ἐνδέχεται δὲ καὶ πυκνοῦσθαι μὲν εἰς τὸ κε^{ρον}
 ἀλλὰ διὰ τὸ τὰ ἐνόντα ἐκ πυρρύνειν· οἷον ὕδατος σῶνταίβριον, οὐ
 τὸν ἐνόντα ἀέρα· καὶ αὐξάνεσθαι, οὐ μόνον εἰς τὸν τόπον, ἀλλὰ καὶ
 ἀμοιούσθαι· οἷον εἰς ὕδατος γένετο ἀήρ· ὅλως τε, ὅτι πρὶ τῆς αὐξή-
 σεως λόγος, καὶ τοῦ εἰς τὴν τέφραν ἐχέμενον ὕδατος, αὐτὸς αὐτὸν
 ἐμποδίζει· ἐπεὶ γὰρ οὐκ αὐξάνεται ὅποιον, ἐπεὶ οὐκ ἐν σώματι, ἐπεὶ ἐνδέχ^{εται}
 δύο σώματα ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι· ἀπορίαν οὖν ἀξιοῦσι κοινῶς λύειν·
 ἀλλ' οὐ κερον δὴ κινούμενόν εἶναι· ἐπεὶ γὰρ εἶναι τὸ σῶμα ἀναγκαῖον κε^{ρον},
 εἰ πάντῃ αὐξάνεται, καὶ αὐξάνεται διὰ κερον· ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ
 τῆς τέφρας· ὅτι μὲν οὖν ἐξ ὧν δὴ κινούμενόν τὸ κερον, λύειν ῥάδον,
 φανερόν· ὅτι δὲ οὐκ εἶναι κερον, οὕτω κεχωρισμένον εὖς ἐν τοῖς φασί·
 λέγωμεν πάλιν· εἴ γὰρ εἴη ἐκείνου φορατὶς τῶν ἀπλῶν στοιχείων,
 φύσις, οἷον τὸ πυρρύνειν, αἶψα, τῆς δὲ τῆς κατὰ καὶ πρὸς τὸ μέσον,
 δηλονότι οὐκ εἶναι τὸ κερον εἴη αἰτίον τῆς φορατῆς· τίς οὖν αἰτίον
 τὸ κερον· δοκῇ γὰρ εἶναι αἰτίον, τῆς κατὰ τόπον κίνησεως· ταύτης
 δὲ, οὐκ εἶναι· εἴτι εἶναι τί, οἷον τὸ πᾶν ἐπερήμενος σῶματος, ὅταν
 ἢ κερον, ποῦ οἰσθάνεται τὸ εἰς τὴν τέφραν εἰς αὐτὸ σῶμα· οὐ γὰρ δὴ εἰς ἀπ^{αν}·
 ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ πρὸς τοῦτον τὸν τόπον εἶναι τί οἰσθάνεται κεχωρι-
 σμένον, εἰς οὗ φέρεται τὸ φερόμενον· πῶς γὰρ οἰσθάνεται τὸ τέφρ^{ον}
 ἢ μὲν εἶ· καὶ περὶ τοῦ αἶψα καὶ κατὰ καὶ πρὶ τοῦ κερον, ἀρμόσαι αὖ
 ὁ αὐτὸς λόγος εἰκότως· τὸ γὰρ κερον, τόπον ποιοῦσιν οἱ φάσκοιτες
 εἶναι· πῶς δὴ εἶναι ἐν τῷ τόπῳ ἐν τῷ κερον, οὐ γὰρ συμβαίνει, ὅταν
 ὅλον τέφρ^{ον} εὖς ἐν κεχωρισμένῳ τόπῳ, καὶ ὑπομένοντι σῶμα τῷ·
 τὸ γὰρ μέρος εἰς μὴ χωρὶς τίθεται, οὐκ εἶναι ἐν τῷ τόπῳ· ἀλλ' ἐν τῷ ὅλῳ·
 εἴτι εἰ μὴ δὲ τόπος, οὐδὲ κερον εἶναι· συμβαίνει δὲ τοῖς λέγουσιν εἶναι

κερὸν σὺ ἀνάγκαιον ἢ περ εἶναι κίνησις, τοῦραυτίον μᾶλλον εἰάν τις ἦτι -
σκοπίε, μὲν εἰδέχεται κινῆσθαι μὲν δὲ, εἰάν τε κερὸν. ὥς περ γὰρ οἱ διὰ τὸ ὁμοί -
ον φάμενοι τὴν γλῶττάν ἡρεμῶν, οὕτως καὶ τὸ εἰς τὸ κερὸν ἀνάγκη κινῆσθαι. οὐδὲ
εἴτιν οὐ μᾶλλον καὶ ἢ τὸν κίνησθαι. ἢ γὰρ κερὸν, οὐκ ἔχῃ διαφοράν.
πρῶτον μὲν οὖν, ὅτι πάντα κίνησις, ἢ βία ἢ κατὰ φύσιν. ἀνάγκη δὲ
ἢ περ ἢ βίαιος, εἶναι καὶ τὴν κατὰ φύσιν. ἢ μὲν γὰρ βίαιος, παρὰ φύσιν.
ἢ δὲ παρὰ φύσιν, ὑπερέα τῆς κατὰ φύσιν. ὥς τῇ κατὰ φύσιν εἴτιν
ἐκάτω τῶν φύσικων σωματικῶν κίνησις, οὐδὲ τῶν ἄλλων εἶναι κίνησις
οὐδεμία. Ἀλλὰ μὲν φύσις γε πῶς εἶναι, μὲν δὲ μὴ οὐσίας διαφοράς,
κατὰ τὸ κερὸν καὶ τὸ ἄπτερον. ἢ μὲν γὰρ ἄπτερον, οὐδὲν εἶναι κάτω, ὃ
δὲ ἄνω. οὐδὲ μέσον. ἢ δὲ κερὸν, οὐδὲν διαφέρει τὸ ἄνω τοῦ κάτω. ὥς
περ γὰρ τοῦ μὲν δὲ οὐδεμία εἶναι ἢ διαφοράς, οὕτω καὶ τοῦ μὲν οὐτός.
τὸ δὲ κερὸν μὲν οὐ τί καὶ γέρνοσις δοκῇ εἶναι. ἢ δὲ φύσις φερα, δια -
φορος. ὥς τε εἶναι τὰ φύσις, διαφοράς. ἢ οὖν οὐκ εἴτι φύσις οὐδαμῶς
οὐδεμίαν φερα, ἢ εἴ τούτῃ εἴτιν, οὐκ εἴτι κερὸν. Ἐπὶ γὰρ μὲν κινῆσθαι τὰ ῥιπτοῦ -
μενα τοῦ ὡσαύτως οὐχ ἄπτερον, ἢ δὲ ἄντι πρίστασιν ὥς περ εἴσι φασί,
ἢ διὰ τὸ ὡσαύτως τὸν αἶρα τὸν ὡσαύτως, θάπτε κίνησιν τῆς τοῦ ὡσαύ -
τως φερα, ἢ φέρεται εἰς τὸν οἰκόν τοῦτον. εἰ δὲ τὸ κερὸν, οὐδὲν τοῦ
εἰδέχεται ὑπάρχον. οὐδὲ εἶναι φερα, ἢ μὲν ὡς τὸ οὐχ οὐμενον. Ἐπὶ οὐ -
δὲ εἰς ἄντι εἴτιν, διὰ τὴν κίνησιν εἴτιν. τί γὰρ μᾶλλον εἴταυθα.
ἢ εἴταυθα. ὥς τε ἢ ἡρεμῶς, ἢ εἰς ἄπτερον ἀνάγκη φερεσθαι, εἰάν μὴ
τί ἐμποδίσῃ κινήσιν. Ἐπὶ γὰρ μὲν εἰς τὸ κερὸν, διὰ τὸ ὑπάρχον φερα
δοκῇ. εἰ δὲ τὸ κερὸν, πάντε ὁμοίως τὸ τοιοῦτον. ὥς τε πάντε ὁμοίως
οἰαθήσεται. Ἐπὶ, καὶ εἰ τῶν δὲ φανερόν τὸ λεγόμενον. ὁρῶμεν γὰρ
τὸ αὐτὸ βάρος καὶ σῶμα θάπτε φερόμενον, διὰ δύο αἰτίας. ἢ τὸ
διαφέρειν τὸ δῆλον, οἶον δὲ ὕδατος ἢ γῆς ἢ αἵρος, ἢ τὸ διαφέρειν τοῦ
φερόμενον, εἰ τὰ ματαυτὰ ὑπάρχει, διὰ τὴν ὑποχρὴν τοῦ βάρος ἢ
τῆς κουφότητος. τὸ μὲν οὖν δῆλον φέρεται αἰτίον, ὅτι ἐμποδίζει. μα -
λιστα μὲν, εἰ τὴν φερόμενον. ἢ πᾶσα δὲ καίμενον. μᾶλλον δὲ, τὸ μὲν εὐδῆ -
αίρετον. τοιοῦτον δὲ, τὸ παχύτρον. τὸ δὲ εἰς ἄντι οἰαθήσεται διὰ τὸ
β, τοῦ εἰς ἄντι γ χρόνον. διὰ δὲ τοῦ δὲ λεπτομεροῦς οὐτός, τοῦ εἰς ἄντι
ε. εἰ ἴσον τὸ μέγεθος τὸ τοῦ β τὸ τοῦ δ, κατὰ ἀναλογίαν τοῦ β, -



ποδίζοντος σώματος· ἔγω γὰρ τὸ μὲν β, ὕδωρ· τὸ δὲ δλ, ἀήρ· ὅσω δὲ
 λεπτότερος ὁ ἀήρ ὕδατος καὶ ἀσωματότερος, τοσούτω θαπτόν το α, διὰ
 τοῦ δλ οἰσθίσεται, ἢ διὰ τοῦ β· ἔχεται δὲ τὸν αὐτὸν λόγον οὐ πρὶν δῖεσθαι
 κεν ἀήρ πρὸς ὕδωρ, τὸ τάχος πρὸς τὸ τάχος· ὥς τ' α' διπλασίως λεπτόν,
 ὡς διπλασίως χρόνῳ τὴν β δῖεσθαι, ἢ τὴν δλ· καὶ ἔσται ὁ ἐφ' ὧ γ
 χρόνος, διπλασίος τοῦ ἐφ' ὧ β· καὶ ἀπ' αὐτοῦ ὅσω αὐτὸν ἀσωματότερον,
 καὶ ἥπτον ἐμποδιστικόν καὶ εὐδαιρετώτερον δι' οὗ φέρεται, θαπτόν οἰσθί-
 σεται· τὸ δὲ κενόν, οὐδένα ἔχων λόγον, ὡς ὑπερέχεται ὑπὸ τοῦ σώματος.
 ὥς πρὶν οὐδὲ τὸ μὲν δλ πρὸς τὸν ἀριθμὸν· ἀπὸ τὰ τέσσαρα τῶν τριῶν
 ὑπερέχει αὐτῷ, πλάσιν δὲ τοῖν δυοῖν, καὶ ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πλάσιν ἢ τοῖν δυ-
 οῖν, τοῦ δὲ μὲν δλ οὐκέτι ἔχων λόγον ὡς ὑπερέχει, ἀνάγκη γὰρ διαίρεσθαι
 τὸ ὑπερέχον, ὥς τε τὴν ὑποχρῶν καὶ ὥς τὸ ὑπερχόμενον, ὥς τε ἔσται
 τὰ τέσσαρα ὅσω τε ὑπερέχει καὶ οὐδὲν, δι' οὗ οὐδὲ γραμμὴ στίγμα
 ὑπερέχει ἀλλ' οὐ σύγκειται ἐκ στίγων, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ κενόν πρὸς τὸ
 πλήρες, οὐδένα οἶοντε ἔχων λόγον· ὥς τοῦ δὲ τὴν κίνησιν· ἀλλ' α' διὰ
 τοῦ λεπτοτάτου, ὡς τοσούτῳ τὴν τοσούτῳ φέρεται, διὰ τοῦ κενού,
 πάντος ὑπερβαίνει λόγου· ἔγω γὰρ τὸ ζ, κενόν· ἴσον δὲ μετέσθαι τοῖς
 β καὶ δλ· τὸ δὲ α' α' δῖεσθαι, καὶ κίνησθαι μετ' αὐτῷ χρόνῳ τῷ ἐφ'
 οὗ ἢ· ὡς ἐμάπτον δὲ τοῦ ἐφ' οὗ β· καὶ τοῦτον ἔξω τοῦ λόγου, τὸ κενόν
 πρὸς τὸ πλήρες· ἀλλ' α' τοσούτῳ χρόνῳ ὅσος ἐφ' οὗ τὸ ιε, τὴν δλ τὸ α'
 δῖεσθαι, τὴν δλ· δῖεσθαι δὲ καὶ ἢ τὴν λεπτότητι διαφέρειν τοῦ ἀέρος
 ἐφ' ὧ τὸ ζ, ταύτῃ τὴν ἀναλογίαν, ὡς ἔχων ὁ χρόνος ἐφ' ὧ β, πρὸς τὸν
 ἐφ' ὧ ιε· εἰ γὰρ ἢ τοσούτον λεπτότερον τὸ ἐφ' ὧ ζ σῶμα, τοῦ δλ,
 ὅσω ὑπερέχει τὸ β τοῦ ιε, αὐτὴ γραμμικῶς δῖεσθαι τὴν τάχην αὐτῷ
 τοσούτῳ ὅσον τῷ ἢ, τὴν ζ τὸ ἐφ' οὗ α' εἰ γὰρ φέρηται· εἰ γὰρ τοῖν αὐτῷ
 ἢ σῶμα αὐτῷ ζ, ἐπὶ θαπτόν· ἀλλ' αὐτῷ ἢ· ὥς τ' αὐτῷ ἴσω χρόνῳ δῖε-
 σθαι, πλήρες τε οὐ καὶ κενόν· ἀλλ' αὐτῷ αὐτῷ· φανερόν τοῖν αὐτῷ, ὅτι α' ἔσται
 τίς χρόνος αὐτῷ τοῦ κενού ὅτι οὐ οἰσθίσεται, συμβήσεται τοῦτο
 τὸ ἀδυνάτον· αὐτῷ γὰρ ληφθήσεται πλήρες τε οὐ δῖεσθαι τίς κενόν·
 ἔσται γὰρ τίς ἀλόγος σῶμα ἔτρον πρὸς ἕτερον, ὥς ὁ χρόνος πρὸς
 χρόνον· ὥς δὲ κεφαλαίῳ εἶπεν, δῆλον τὸ τοῦ συμβαίνοντος αἰτίον
 εἶναι· ὅτι κίνησεως μετ' πρὸς κίνησιν, πάντως ἐστὶ λόγος· ὡς χρόνῳ

κινούμενον



γὰρ ἐστὶ χρόνου δὲ πάντος ἐστὶ πρὸς χρόνον, πεπρωσμένων ἀμφοῖν.
 κενού δὲ πρὸς πλήρες, οὐκ ἐστίν. ἢ μὲν διαφέρουσιν δι' οὗ φέρονται,
 ταῦτα σύμβαινα. κατὰ δὲ τὴν τῶν φερόμενων ὑπεροχὴν, τὰ δὲ
 ὁρώμεν γὰρ τὰ μέγιστον ἔχοντα ἢ βάρος ἢ κουφότητος, εἰ μὴ τὰ
 ὁμοίως ἔχῃ τοῖς σχήμασι, θάπτον φερόμενα τὸ ἴσον χωρίον. καὶ κατὰ
 λόγον οὐ ἔχουσιν τὰ μεγέθει πρὸς ἀλλήλα. ὥς τε καὶ διὰ τοῦ κενού. ἀλλὰ
 ἀδυνάτου. διὰ τίνα γὰρ αἰτίαν οἰσθήσεται θάπτον. σὺ μὲν γὰρ τοῖς πλη-
 ρεσὶν, ὅξαναίκε. θάπτον γὰρ διαίρει τὴν ἰσχυρίαν τὸ μέγιστον. ἢ γὰρ σχήμα-
 τί δ' αἰρεῖ, ἢ ῥοπήν, ἢ ἔχῃ τὸ φερόμενον ἢ τὸ ἀφεστῆναι. ἴσοταχί' πάντ'
 ἐστὶ ἀρα. ἀλλὰ δυνάτου. ὅτι μὲν οὖν εἴηται κενόν, σύμβησεται τούτου
 τῶν ἢ ὁ κατασκευάζουσιν οἱ φάσκοιτες εἶναι κενόν, φανερόν ἐκ τῶν ἐρη-
 μέων. οἱ μὲν οὖν οἴονται εἶναι τὸ κενόν ὅπερ ἐστὶ κατὰ τὸν κίνη-
 σιν, ἀποκρεκρίμενον καθ' αὐτό. τοῦτο δὲ ταῦτον ἐστὶ, τῷ τὸν τόπον
 φάναι εἶναι τὴν κεχωρισμένην. τοῦτο δὲ ὅτι ἀδυνάτου, εἴρηται πρότερον.
 καὶ καθ' αὐτό δὲ σκοποῦσι, φανερὸν ἂν τὸ λεγόμενον κενόν, ὥς ἀληθὲς
 κενόν. ὥς πρὶν γὰρ σὺ ὕδατι ἀν' ἐκείνης κύβου, ἐκρήσεται τοσούτον ὕ-
 δωρ ὅσος ὁ κύβος, οὕτω καὶ σὺ ἀέρι. ἀλλὰ τί αἰσθήσῃ, ἀδύνατον. καὶ
 αἴ' δὴ σὺ παντὶ σώματι ἔχοντι μετάφασιν, ἐφ' ὃ πέφυκε σύμμεθι-
 σταται, ἀνάγκη εἶναι συμπλήσεται μεθίσταται. ἢ κατὰ δ' αἴ, εἴ κατ'
 ἢ φορὰ, ὥς πρὶν γὰρ, ἢ ἀνω, εἴ πρὶν, ἢ ἐπ' ἀμφω. ἢ ὅποιον αὐτὶ ἢ
 τὸ σὺ τίθεμενον. σὺ δὲ δὴ τῷ κενῷ, τοῦτο μὲν ἀδυνάτου. οὐδὲν γὰρ
 σῶμα. διὰ δὲ τοῦ κύβου τὸ ἴσον διάστημα διελήλυθεν δόξα ἔχει,
 ὅτι καὶ πρὶν καὶ πρότερον σὺ τῷ κενῷ. ὥς πρὶν ἀν' εἴ τοι ὕδωρ, μετ' ἐξέτατο
 τῷ ξυλίνῳ κύβῳ, μετ' ἐξ' αἴρ, ἀλλὰ πάντε δὲ ἡέσαν δι' αὐτοῦ. ἀλλὰ
 μετ' ἐξ' αἴρ καὶ ὁ κύβος ἔχῃ τοσούτον μέγεθος, ὅσον κατέχευε τὸ κενόν. ὅτι
 καὶ θερμόν ἐστίν ἢ τυχρόν ἢ βαρὺ ἢ κοῦφον, οὐδὲν ἥττον, ἔττον τὸ
 εἶναι, πάντων τῶν παθημάτων ἐστὶ, καὶ εἰ μὴ χωρίον. λέγω δὲ τὸν
 ὅγκον τοῦ ξυλίνου κύβου. ὥς τῇ καὶ χωρίῳ εἶναι πάντων τῶν ἄλλων
 καὶ μήτε βαρὺ μήτε κοῦφον εἶναι, καθεξῆς τὸ ἴσον κενόν. καὶ σὺ τῷ
 αὐτῷ εἶναι τῷ τοῦ τόπου καὶ τῷ τοῦ κενού μέρα. ἴστω τῷ αὐτοῦ. Τί
 οὖν διόισα τὸ τοῦ κύβου σῶμα τοῦ ἴσου κενού καὶ τόπου. καὶ εἴ' δ' οὐ
 τοιαῦτα, διὰ τί οὐ καὶ ὅποια οὖν σὺ τῷ αὐτῷ εἶναι. σὺ μὲν δὴ τοῦ,

ἄτοπον καὶ ἀδιώατον. Ἐπὶ δὲ φανερόν, ὅτι τοῦτο ὁ κύβος ἔξ αὐ-
 καὶ μεθ' ἑαυτοῦ. ὁ καὶ τὰ ἅμα σώματα πάντα. ὡς τὴν τοῦτο-
 που μετὰ διαφέρει, τί δὲ ποιῶν τόπον τοῖς σώμασι παρά τὸν
 ἑαυτοῦ ὅγκον, ἢ ἀπαθεῖ ὁ ὅγκος. οὐδὲν γὰρ συμβαίμεται, ἢ ἕτερον
 περὶ αὐτὸν διάστημα ἴσον τοιοῦτον εἶναι. ὅτι μὲν τοῖνα οὐκ ἔστι κε-
 χωρίσμενον κενόν, ἐκ τούτων ἐστὶ δῆλον. Εἰσὶ δὲ τινες, οἳ διὰ τοῦ
 μαροῦ καὶ πυκνοῦ, οἷονται φανερόν εἶναι ὅτι ἔστι κενόν. ἡμεῖς γὰρ
 μὴ ἔστι μαρόν καὶ πυκνόν, οὐδὲ σταῖν εἶναι καὶ πλάσθαι οἷον τε. ἀφ'
 δὲ τοῦτο μὴ ἢ, ἢ ὅλως κίνησις οὐκ ἔσται, ἢ κύμασιν τὸ ὅλον, ὡς
 πρὸ ἐφ' ἡξούθους. ἢ ἢ ἴσον ἀφ' μεταβάλλειν, ἀέρα καὶ ὕδωρ. λέγω
 δὲ, ἢ ἢ ὕδατος κύματος γεγονός ἀήρ, ἀλλὰ ἐξ ἴσου ἀέρος, ὕδωρ γε-
 γνησθαι. ἢ κενόν εἶναι ἐξ ἀναγκῆς. συμπλάσθαι γὰρ καὶ σταῖν περὶ
 μεσθαι, οὐχοῖοντε ἄλλως. Εἰ μὲν οὖν τὸ μαρόν λεγούσι, τὸ πομὰ κενόν
 κεχωρίσμενα ἔχον, φανερόν ὡς ἡμεῖς δὲ κενόν εἶναι εἴδετο χωρίον,
 ὡς πρὸ μετὰ τόπον ἔχοντα διάστημα αὐτοῦ, οὐδὲ μαρόν οὕτως. ἢ
 δὲ μετὰ χωρίον, ἀλλ' ὅμως εἶναι τί κενόν, ἢ τὸν μετὰ ἀδιώατον. συμ-
 βαίνει δὲ, πρῶτον μὲν, οὐ πάσις κίνησεως αἰτίον τὸ κενόν. ἀλλὰ τῷ
 αἴτιον. τὸ γὰρ μαρόν, κοῦφον. διὸ καὶ τὸ πῦρ, μαρόν εἶναι φασι. ἢ
 κίνησεως αἰτίον, οὐχ οὕτω τὸ κενόν ὡς ἐν αὐτῷ. ἀλλ' ὡς πρὸ οἰαῖσιν τῷ
 φέρεσθαι αὐτοὶ αἴτιον φέρουσι τὸ σταῖν, οὕτω τὸ κενόν αἴτιον φέρεται.
 καὶ τοὶ πῶς οἷοντε φορὰν εἶναι κενόν, ἢ τὸν κενόν, κενόν γὰρ κενόν
 ἢ ὅ φέρεται. Ἐπὶ δὲ πῶς ἐπὶ τοῦ βαρέος ἀποδύσσει τὸ φέρεσθαι
 κάτω. καὶ δῆλον ὅτι ὅστω αἴτιον μαρότερον καὶ κενότερον ἢ, αἴτιον οἰ-
 σθήσεται. ἢ δὲ ὅλως εἶναι κενόν, τάχιστα φέροιτο. ἴσως δὲ, καὶ τοῦτ'
 ἀδιώατον κίνησθαι. λόγος δ' οὗτος. ὅτι ὡς πρὸ εἴ τῷ κενῷ ἀκίνη-
 τα πάντα, οὕτω καὶ τὸ κενόν ὅτι ἀκίνητον. ἀσύμμελτα γὰρ τὰ τάχιστα.
 Ἐπὶ δὲ κενόν μετὰ οὐ φανερὸν εἶναι, τὰμα δὲ ἢ πόρῃται ἀινησθῶς, ἢ κί-
 νησις οὐκ ἔσται. ἢ μὴ ἔσται πυκνωσις καὶ μείωσις, ἢ κύμασιν ὁ οὐ-
 ρανός, ἢ ἀφ' ἴσου ὕδωρ ἐξ ἀέρος ἔσται καὶ ἀήρ ἐξ ὕδατος. δῆλον
 γὰρ ὅτι πλάσσειν αἴτιον ὅτι ὕδατος γίνεται. ἀνάγκη τοῖνα ἢ μὴ ἔστι πῆλιν,
 ἢ ἐξ ὁμοῦ τὸ ἐχόμενον τὸ ἐσχατὸν κύμασιν ποιῶν, ἢ ἀλλοτρίου
 τὸ ἴσον μεταβάλλειν ἐξ ἀέρος ὕδωρ, ἢ ἢ ὅπας ὅγκος τοῦ ὅλου ἴσος ἢ

πύκρον καὶ τὸ μαρὸν κατὰ ταύτην τὴν ἐφαρτίωσιν φορεῖται ποικίλως.
 κατὰ δὲ τὸ σκληρὸν καὶ μαλακόν, πάθος καὶ ἀπάθος καὶ οὐ φορεῖται,
 ἀλλ' ἐτεροειδώς μόνον. καὶ περὶ μὲν κρού πῶς ἐστὶ καὶ πῶς οὐκ
 ἐστὶ, διωρίσθω τὸν τρόπον τούτον. Ἐχόμενον δὲ τῶν ἀρημεσίων
 ἐστὶν, ἐπελθῆν περὶ χρόνου. πρῶτον δὲ καλῶς ἔχει διαπορῆσαι
 περὶ αὐτοῦ, καὶ διὰ τῶν ἐξωτερικῶν λόγων, πότερον τῶν οὐτῶν ἔστιν,
 ἢ τῶν μὴ οὐτῶν. ἦτα, τίς ἡ φύσις αὐτοῦ. ὅτι μὲν οὖν ὅλως οὐκ
 ἐστὶν ἡ μόνη καὶ ἀμύδρως, ἐκ τῶν δὲ τίς ἀν' ὑποπτεύσῃ. τὸ μὲν γὰρ αὐ-
 τοῦ, γέγονε καὶ οὐκ ἐστὶ. τὸ δὲ μέμα καὶ οὕτω ἐστὶν. ἐκ δὲ τούτων καὶ ὁ
 ἄπαιρος καὶ ὁ ἀφ' ἀμφοτέρων λαμβανόμενος σύγκειται χρόνος. τὸ δὲ ἐκ μὴ οὐτῶν
 σύγκειται, ἀδυνάτον ἀν' ὁδὸν εἰ μετέχειν ποτὲ οὐσίᾳ. πρὸς δὲ τού-
 τοις, παντὸς μερίτου ἐάν πῃ ἢ, ἀνάγκη ὅτι ἐστὶν, ἢ ἐν ἑαυτῷ ἢ πάντα ταῦτα
 μερὲς ἔχειν. τοῦ δὲ χρόνου, τὰ μὲν γέγονε τὰ δὲ μέμα, ἐστὶ δὲ οὐδὲν, οὐτ-
 μερίτου. τὸ δὲ νῦν οὐ μέρος. μετρή γὰρ τὸ μέρος. καὶ συγκείσθαι δὲ τὸ
 ὅλον ἐκ τῶν μερῶν, ὁ δὲ χρόνος, οὐδεκὴ συγκείσθαι ἐκ τῶν νῦν. Ἐπὶ δὲ
 τὸ νῦν ὁ φαίνεται διωρίζαν τὸ παρελθόν καὶ τὸ μέμον, πότερον, ἐν κτ'
 τὸ αὐτὸ διαμερῆναι ἀφ' ἡ ἀμο καὶ ἀμο, οὐράδιον ἰδὲν. ἀμὲν γὰρ ἀφ' ἐπ' ὅν
 καὶ ἕτερον, μὴ δὲν δὲ ἐστὶ τῶν ἐν τῷ χρόνῳ ἀμο καὶ ἀμο μέρος ἀμα,
 ὁ μὴ περιέχει τὸ δὲ περιέχεται, ὥς πῃ ὁ ἐλάττων χρόνος ὑπὸ τοῦ πλε-
 ονός, τὸ δὲ νῦν μὴ οὐ πρότερον δὲ οὐ, ἀνάγκη ἐφθάρθαι ποτὲ, καὶ
 τὰ νῦν, ἀμα μὲν ἀμείνων οὐκ ἐστὶ, ἐφθάρθαι δὲ ἀνάγκη ἀφ' ἡ, τὸ
 πρότερον. ἐν αὐτῷ μὲν οὖν ἐφθάρθαι, οὐχοῖόν τε, διὰ τὸ ἔχειν τότε.
 ἐν ἄλλῳ δὲ νῦν ἐφθάρθαι τὸ πρότερον νῦν, οὐκ ἐνδέχεται. ἔγω γὰρ
 ἀδυνάτον, ἐχόμενα ἀμείνων ἔχειν τὰ νῦν. ὥς πῃ σίγη καὶ σιγή. ἔπῃ
 οὖν ἐν τῷ ἐφεξῆς οὐκ ἐφθάρθαι, ἀλλ' ἐν ἄλλῳ, ἐν τοῖς μετὰ τούτοις νῦν
 ἀπείροις οὖσιν, ἀμα ἀν' ἡ. τοῦτο δὲ ἀδυνάτον. ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ ἀφ'
 τὸ αὐτὸ διαμερῆναι δυνάτον. οὐδὲ γὰρ διαιρέτου πεπερασμένου,
 ἐν πέρας ἐστὶν. οὔτε ἀν' ἐφ' ἡ σιωπῆς, οὔτε ἀν' ἐπὶ πλάτῃ. τὸ δὲ
 νῦν πέρας ἐστὶ, καὶ χρόνον ἐστὶ λαβῆν πεπερασμένον. Ἐπὶ δὲ τὸ ἀμα
 ἔχειν κατὰ χρόνον καὶ μήτε πρότερον μήτε ὑστερον, τὸ ἐν τῷ αὐτῷ ἔχειν
 καὶ ἐν τῷ νῦν ἐστὶν, ἔτα τε πρότερον καὶ τὰ ὑστερον ἐν τῷ αὐτῷ νῦν
 τῷ δὲ ἐστὶν, ἀμα ἀν' ἡ τὰ ἑς ἑτος γεγόμενα μετρίον, τοῖς γεγομέν^{οις}

ὑπερον· καὶ οὔτε πρότερον οὔτε ὑπερον οὔτε ἀλλοῦ ἀλλοῦ· πρὶν
 μὲν οὖν τῶν ὑπαρχόντων αὐτῷ, τοσαῦτα ἔγωγε διηπορήμενα·
 Τί δ' ἔστιν ὁ χρόνος καὶ τίς αὐτοῦ ἡ φύσις, ὁμοίως ἐκτε τῶν παρα-
 δεδομένων ἀδελφόν ἐστὶ, καὶ περὶ αὐτῶν τυγχάνομεν διελκυσθέντες προ-
 τερον· οἷμψ γὰρ, τίς τοῦ ὅλου κίνησιν εἶναι φασί· οἷδε, τίς σφαῖρ^α
 αὐτῷ καὶ τοῖς πρὶν φορᾶς, καὶ τὸ μέρος χρόνος ἐστὶ, πρὶν φορᾶ δέ γε,
 οὐ· μέρος γὰρ πρὶν φορᾶς τὸ ληφθῆναι, ἀλλ' οὐ πρὶν φορᾶ· Ἐπὶ δὲ πλείους
 ἦσαν οἰοῦνται, ὁμοίως αὖτ' ἢ ὁ χρόνος, ὡς τοῦ οὐ αὐτῶν κινήσεις·
 ὥστε ποιοὶ χρόνοι ἅμα· ἡ δὲ τοῦ ὅλου σφαῖρα, ἐδόξε μὲν τοῖς ἀπὸ
 σὶν εἶναι ὁ χρόνος, ὅτι αὖτε τῷ χρόνῳ πάντα ἐστὶ, καὶ αὖτε τοῦ ὅλου
 σφαῖρα· ἐστὶ δὲ εὐκρινέστερον τὸ ἀρεστόν, ὡς τε πρὶν αὐτοῦ τὰ δι-
 δακτά ἐπίσκοπῃ· Ἐπὶ δὲ δοκᾷ μάλιστα κινήσεις εἶναι καὶ μεταβο-
 λή τις ὁ χρόνος, τοῦτ' αὖτ' εἰς σκοπεῖον· ἡμῶν οὖν ἐκείνου μεταβολὴ καὶ
 κινήσις, αὖτ' αὐτῷ τῷ μεταβαλόντι ἐστὶ μόνον· ἢ οὐ αὖτ' ἔχουσιν οὐ, αὐτὸ
 τὸ κινούμενον καὶ μεταβαλόν· ὁ δὲ χρόνος, ὁμοίως καὶ πανταχοῦ καὶ
 παρὰ πάντων· Ἐπὶ δὲ, μεταβολὴ μὲν ἐστὶ πάντα, θάπτεον καὶ βραδυτέρα·
 χρόνος δὲ οὐκ ἐστὶ· τὸ γὰρ βραδύ καὶ ταχύ, χρόνῳ ὠρίσται· ταχὺ μὲν,
 τὸ αὖτ' ὀλίγῳ περὶ κινούμενον· βραδύ δὲ, τὸ αὖτ' ὀλίγον· ὁ δὲ χρόνος,
 οὐ ὠρίσται χρόνῳ· οὔτε τῷ ποσὶς τίς εἶναι, οὔτε τῷ ποσὶς· ὅτι μὲν τοῖς
 νῶν οὐκ ἐστὶ κινήσεις, φανερόν· μὴ δὲ δὲ διαφερέτω χεῖραν ἡμῶν αὖ-
 τῷ παρόντι, κινήσιν, ἡ μεταβολῇ· ἀλλ' ἡμῶν, οὐδ' ἀρεστε μεταβολῆς·
 ὅταν γὰρ αὐτοὶ μὴ δὲ μεταβάλωμεν τίς διαφορᾶς, ἡ λάθοιμεν μετα-
 βαλόντες, οὐδοκᾷ ἡμῶν γεγονέναι ὁ χρόνος· καθάπερ οὐδὲ τοῖς αὖτ' ὁμοῖοι
 μῦθολογοῦμενοις καθεύδαν παρὰ τοῖς ἡρώσιν, ὅταν ἐγερθῶσι, σαῶ-
 λήτους γὰρ τὸ πρότερον νῶν, τῷ ὑπερον νῶν καὶ αὖτ' ποιούσιν, ἐξ-
 αιροῦντες διὰ τῷ ἀναισθησίαν, τὸ μεταξὺ· ὡς πρὸ οὐ αὖτ' ἐπὶ
 τὸ νῶν ἀλλὰ ταῦτό καὶ αὖτ' οὐκ αὖτ' ἢ χρόνος, οὕτω καὶ ἐπὶ λαμβάνει
 ἕτερον οὐ, οὐδοκᾷ εἶναι τὸ μεταξὺ χρόνος· ἀλλ' ἐπὶ τὸ μὴ οἶεσθαι εἶναι
 χρόνον τότε σύμφανη ἡμῶν, ὅταν μὴ ὀρίσωμεν μὴ δὲ μίαν μεταβολῇ,
 αἰμῶν αὖτ' καὶ αἰδύαιρίτω μίαν φαίνεται ἡ φύξις, ὅταν δὲ αἰδύαιρίτω καὶ
 ὀρίσωμεν, τότε φανερὸν γεγονέναι χρόνον, φανερόν ὅτι οὐκ ἐστὶν αἰεὶ
 κινήσεως καὶ μεταβολῆς χρόνος· ὅτι μὲν οὖν οὔτε κινήσεις, οὔτε αἰεὶ

κίνησεως ὁ χρόνος ἐστὶ φανερόν. ληπτέον δὲ πᾶν δὴ ζητούμεν τί ἐστὶν
ὁ χρόνος, εἴτε ὅταν ἀρχομένης, τί τις κίνησεως ἐστὶν. ἀλλὰ γὰρ κίνησις
αἰσθανόμεθα καὶ χρόνον. καὶ γὰρ εἴη ἢ σκοτός, καὶ μηδὲν διὰ τοῦ σώ-
ματος πάσχωμεν, κίνησις δὲ τις εἴτε τύχη εἴη, εὐθὺς ἀμα δοκῇ τις
γεγονῆαι καὶ χρόνος. ἀλλὰ μὲν καὶ ὅταν γε χρόνος δοκῇ γενέσθαι τις, ἀμα
καὶ κίνησις τις φαίνεται γεγονῆαι. ὥστε ἢ τί κίνησις, ἢ τις κίνησις
τί ἐστὶν ὁ χρόνος. ἐπεὶ οὖν οὐκ κίνησις, ἀνάγκη τῆς κίνησεως τί ἔχειν
αὐτοῦ. ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον κινᾶται σκότης ἢ τί, καὶ παρ μέγεθος
συνεχές, ἀκολουθεῖ τῷ μεγέθει ἢ κίνησις. διὰ γὰρ τὸ τὸ μέγεθος εἶναι
συνεχές, καὶ ἢ κίνησις ἐστὶ συνεχής. ὅσι γὰρ ἢ κίνησις, τοσούτος καὶ
ὁ χρόνος ἀρ' δοκῇ γεγονῆαι. τὸ δὲ δὴ πρότερον καὶ ὕστερον, εἴτε τὸ πῶ
πρῶτον ἐστὶν. εἴτε ταῦτα μετ' ἑαυτῶν, τῇ θέσει. ἐπεὶ δὲ τῷ μεγέθει ἐστὶ τὸ
πρῶτον καὶ τὸ ὕστερον, ἀνάγκη καὶ εἴ κίνησις εἶναι τὸ πρότερον καὶ ὕστερ^{ον},
ἀνάλογον τοῖς σκῆ. ἀλλὰ μὲν καὶ εἴ χρόνος ἐστὶ τὸ πρότερον καὶ τὸ ὕ-
στερον. διὰ τὸ ἀκολουθεῖν ἀρ', θατέρω θατέρω. ἐστὶ δὲ τὸ πρότερον
καὶ ὕστερον αὐτῶν, εἴ τῇ κίνησι. ὁ μὲν ποτε οὐκ, κίνησις ἐστὶ. τὸ μὲν τοι
εἶναι αὐτῶν, ἔτ' εἶναι καὶ οὐκ κίνησις. ἀλλὰ μὲν καὶ τὸν χρόνον ὀρίζομεν,
ὅταν ὀρίσωμεν τὴν κίνησιν. τῷ πρότερον καὶ ὕστερον ὀρίζοντες. καὶ
τότε φανερὸν γεγονέναι χρόνον, ὅταν τοῦ πρότερον καὶ ὕστερον εἴ τις
κίνησις αἰσθησὶν λαβώμεν. ὀρίζομεν δὲ, τὸ ἄλλο καὶ ἄλλο ὑπολαβῶν
αὐτὸ, καὶ μετὰ ξὺ' αὐτῶν ἔτ' εἶναι. ὅταν γὰρ τὰ ἄκρα ἔτ' εἶναι τοῦ μέσ^{ου}
εἰρηνοῶμεν, καὶ δύο εἴη ἢ τύχη τὰ νῦν, τὸ μὲν πρότερον τὸ δὲ ὕστ^{eron},
τότε τοῦτο φανερὸν εἶναι χρόνον. τὸ γὰρ ὀρίζομεν τῷ νῦν, χρόνος
εἶναι δοκῇ. καὶ ὑποκάτω. ὅταν μὲν οὖν ὡς εἴ τὸ νῦν αἰσθανόμεθα,
καὶ μὴ ἢ ὡς τὸ πρότερον καὶ ὕστερον εἴ τῇ κίνησι, ἢ ὡς τὸ αὐτὸ μὲν, με-
πρότερου δὲ καὶ ὕστερου τίνος, οὐδοκῇ χρόνος γεγονῆαι οὐθ' ἐστὶ, ὅτι οὐ
δὲ κίνησις. ὅταν δὲ τὸ πρότερον καὶ τὸ ὕστερον, τότε λεγόμεν χρόνον.
τοῦτο γὰρ ἐστὶ χρόνος. ἀρίθμος κίνησεως κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστ^{eron}.
οὐκ ἄρα κίνησις ὁ χρόνος. ἀλλ' ἀρίθμον ἔχει ἢ κίνησις. σημεῖον δὲ.
τὸ μὲν γὰρ πλῆθος καὶ ἐλάττω κρίνομεν ἀρίθμῳ. κίνησιν δὲ πλῆθος καὶ
ἐλάττω, χρόνῳ. ἀρίθμος ἄρα τις ὁ χρόνος. ἐπεὶ δ' ἀρίθμος ἐστὶ δι-
χῶς, καὶ γὰρ τὸ ἀρίθμούμενον καὶ τὸ ἀρίθμητον λέγομεν ἀρίθμον, καὶ

ὡς ἀριθμούμεν, ὁ δὲ χρόνος ἐστὶ τὸ ἀριθμούμενον καὶ οὐχ ὡς ἀριθμύ-
μεν. ἐστὶ δὲ πρῶτον ὡς ἀριθμούμεν, καὶ τὸ ἀριθμούμενον καὶ ὡς περ
ἢ κίνησις ἀπ' αὐτῆς, καὶ ὁ χρόνος. ὁ δ' αὖμα παρὰ χρόνος, ὁ αὐτός. τὸ γὰρ
νόον, τὸ αὐτὸ, ὅποτε νόον, τὸ δ' εἶναι αὐτὸ ἐπὶ. τὸ δὲ νόον, τὸν χρόνον με-
τρή, ἢ πρότερον καὶ ὑστερον. τὸ δὲ νόον, ἐστὶ μὲν ὡς, τὸ αὐτὸ, ἐστὶ δ' ὡς,
οὐ τὸ αὐτὸ. ἢ μὲν γὰρ σὺ αὐτῶ καὶ αὐτῶ, ἐπὶ. τοῦτο δ' ἢν αὐτῶ τὸν νόον.
ἢ δὲ ὅποτε οὐ ἐστὶ τὸ νόον, τὸ αὐτὸ. ἀκολουθεῖ γὰρ ὡς πρὶ ἐλέχθῃ, τῶ
μὲν μετρή, ἢ κίνησις, ταύτη δὲ ὁ χρόνος ὡς φασί. καὶ ὁμοίως δὴ
τῆς αἴτιας, τὸ φερόμενον ὅτι κίνησιν ὀρίζομεν, καὶ τὸ πρότερον σὺ
αὐτῆς καὶ τὸ ὑστερον. τοῦτο δὲ, ὁ μὲν ποτε οὐ, τὸ αὐτὸ, ἢ αἴτια γὰρ ἢ
λίθος, ἢ τι ἄλλο τοιοῦτον ἐστὶ. τῶ λόγῳ δὲ ἄλλο. ὡς πρὶ οἷοι φῖται λαμ-
βάνοισιν, ἐπὶ τὸ κορίσκον σφύλλοις εἶναι, καὶ τὸ κορίσκον σφ' αἰσθῶ.
καὶ τοῦτο δὴ τὸ ἄλλοθεν καὶ ἄλλοθεν εἶναι, ἐπὶ. τῶ δὲ φερομένῳ ἀκο-
λουθεῖ τὸ νόον, ὡς πρὶ ὁ χρόνος τῆς κίνησεως. τῶ γὰρ φερομένῳ γνωρίζομεν
τὸ πρότερον καὶ ὑστερον σὺ κίνησεως. ἢ δ' ἀριθμῶν ἐστὶ τὸ πρότερον καὶ
ὑστερον, νόον ἐστὶν. ὡς τε καὶ σὺ τούτοις, ὁ μὲν ποτε οὐ νόον ἐστὶ, τὸ αὐτὸ.
τὸ πρότερον γὰρ ἢ ὑστερον ἐστὶ τὸ σὺ κίνησεως. τὸ δ' εἶναι, ἕτερον. ἢ ἀρί-
θμῶν γὰρ, τὸ πρότερον καὶ ὑστερον τὸ νόον ἐστὶ. καὶ γνωρίμον δὲ μά-
λιστα τοῦτο ἐστὶ. καὶ γὰρ ἢ κίνησις διὰ τὸ κινούμενον καὶ ἢ φορὰ διὰ
τὸ φερόμενον. τὸ δὲ γὰρ τὸ φερόμενον, ἢ δὲ κίνησις οὐ. ἐστὶ μὲν
οἶον ὡς, τὸ αὐτὸ τὸ νόον λαβόμενον ἀπ', ἐστὶ δὲ ὡς, οὐ τὸ αὐτὸ. καὶ γὰρ
τὸ φερόμενον. φανερόν δὲ καὶ ὅτι ἔτε χρόνος μὴ εἴη, τὸ νόον οὐκ αὖ
εἴη. ἔτε τὸ νόον μὴ εἴη, ὁ χρόνος οὐκ αὖ εἴη. ἄλλα γὰρ ὡς πρὶ τὸ φερόμε-
νον καὶ ἢ φορὰ, οὕτω καὶ ὁ ἀριθμὸς ὅτου φερομένου καὶ ὅτις φορὰς.
χρόνος μὲν γὰρ ὅτις φορὰς ἀριθμὸς. τὸ δὲ νόον ὡς τὸ φερόμενον.
οἷον μονὰς ἀριθμοῦ. καὶ σιῶς χῆς δὴ ὁ χρόνος, τῶ νόον. καὶ δὴ ἢ,
κατὰ τὸ νόον. ἀκολουθεῖ γὰρ τοῦτο, τῆς φορὰς καὶ τῶ φερομένῳ. καὶ
γὰρ ἢ κίνησις καὶ ἢ φορὰ μία, τῶ φερομένῳ. ὅτι σὺ. καὶ οὐχ ὅποτε οὐ.
καὶ γὰρ ἀπ' ἀλλήλων. ἀλλὰ τῶ λόγῳ. καὶ ὀρίζῃ δὴ τῶ πρότερον καὶ ὑ-
στερον κίνησιν τοῦτο. ἀκολουθεῖ δὲ καὶ τοῦτο πρὶ τῆς αἴτιας. καὶ γὰρ
ἢ αἴτια, καὶ σιῶς χῆς τὸ μήκος, καὶ ὀρίζῃ. ἐστὶ γὰρ, τοῦ μὲν, ἀρχῆς,
τοῦ δὲ, τελευτῆς. ἀλλ' ὅτε μὲν οὕτω λαμβάνῃ τις ὡς δύσιν χρώμενος

τὴν μὲν ἀνάγκη ἵστασθαι, ὅτι ἔστι ἀρχὴ καὶ τελευτὴ ἐν αὐτῇ στίγματι.
 τὸ δὲ νῦν, διὰ τὸ κινῆσθαι τὸ φερόμενον ἀπ' ἑτέρου. ὥστε ὁ χρόνος
 ἀρίθμος, οὐχ ὡς τις αὐτῆς στίγματος, ὅτι ἀρχὴ καὶ τελευτὴ, ἀλλ' ὡς
 τὰ ἐσχατὰ τῆς γραμμῆς μέμον καὶ οὐχ ὡς τὰ μέρη. διὰ τε τὸ ἀρι-
 μερόν, τῇ γὰρ μέσῃ στίγματι ὡς δύοσι χρῆσεται, ὥστε ἡρεμῶν σύμβησθαι,
 καὶ ἐπὶ φανερόν, ὅτι οὐδὲν μόνον τὸ νῦν τοῦ χρόνου. οὐδὲ διαίρεσις
 τῆς κινήσεως. ὥς περ οὐδὲ αἰσθῆναι, γραμμῆος. αἱ δὲ γραμμαὶ αἰδύς,
 τῆς μίαν μόρια. ἡ μὲν οὖν πέρασ τοῦ νῦν, οὐ χρόνος ἀλλὰ σύμβησθαι.
 ἡ δὲ ἀρίθμητος, ἀρίθμος. τὰ μὲν γὰρ πέρατα, σκάνου μόνον ἔστιν, οὐ ἔστι
 πέρατα. ὁ δὲ ἀρίθμος τῶνδε τῶν ἵππων ἡ δεκάς, καὶ ἄλλοι. ὅτι
 μὲν τοῦ νῦν ἀρίθμος ὁ χρόνος κινήσεως κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὑστερον,
 καὶ συνεχὴς, συνεχὴς γὰρ, φανερόν. ἐλάχιστος δὲ ἀρίθμος, ὁ μὲν ἅ-
 πλως, ἔστιν ἡ δύο. τίς δὲ ἀρίθμος, ἔστι μὲν ὡς, ἔστιν. ἔστι δὲ ὡς, οὐκ
 ἔστιν. οἷον γραμμῆς ἐλάχιστος, πλὴν ἔστι μὲν αἰδύς ἢ μία. μετέστι δὲ
 οὐκ ἔστιν ἐλάχιστος. ἀπὸ γὰρ διαίρεται πᾶσα γραμμὴ. ὥστε ὁμοίως καὶ
 ὁ χρόνος. ἐλάχιστος γὰρ, κατὰ μὲν ἀρίθμον ἔστιν. ὁ γὰρ ἡ δύο. κατὰ μέγε-
 θος δὲ οὐκ ἔστι. φανερόν δὲ καὶ διότι ταχὺ μὲν καὶ βραδύς, οὐ λέγει,
 πολὺ δὲ καὶ ὀλίγος. καὶ βραχύς καὶ μακρός. ἡ μὲν γὰρ συνεχὴς, μα-
 κρός καὶ βραχύς. ἡ δὲ ἀρίθμος, πολὺς καὶ ὀλίγος. ταχὺ δὲ καὶ βρα-
 δύς οὐκ ἔστιν. οὐδὲ γὰρ ἀρίθμος ὡς ἀρίθμου μὲν ταχὺ καὶ βραδύς
 οὐδὲς. καὶ ὁ αὐτὸς δὲ πανταχοῦ ἅμα. πρότερον δὲ καὶ ὑστερον, οὐχ ὁ
 αὐτός. ὅτι καὶ ἡ μεταβολὴ, ἡ μὲν παρούσα μία. ἡ δὲ γεγενημένη καὶ
 ἡ μέλλουσα, ἑτέρα. οὐδὲ χρόνος ἀρίθμος ἔστιν, οὐχ ὡς ἀρίθμου μὲν,
 ἀλλ' ὡς ἀρίθμου μὲν. οὗτος δὲ σύμβησθαι κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὑπερ,
 ἀπ' ἑτέρου. τὰ γὰρ νῦν ἑτέρα. ἔστι δὲ ὁ ἀρίθμος, ὡς μὲν καὶ ὁ αὐτός,
 ὅπου ἕκαστον ἵππων καὶ τῶν σκάνου ἄντων. ὡς δὲ ἀρίθμος, ἑτέρα. οἱ
 ἵπποι τῶν ἄντων. ἐπὶ ὡς σὺδέχεται κίνησιν ἔχει τὴν αὐτὴν καὶ μίαν
 πάλιν καὶ πάλιν, οὕτω καὶ χρόνον σὺδέχεται. οἷον σὺ αὐτὸν ἢ ἔαρ ἢ μετό-
 πωρον. οὐ μόνον δὲ τὴν κίνησιν τῷ χρόνῳ μετρουμένη, ἀλλὰ καὶ τὴν κί-
 νησιν τοῦ χρόνου. διὰ τὸ ὀρίζεσθαι ὑπὸ ἀμείνων. ὁ μὲν γὰρ χρόνος, ὀρίζει
 τὴν κίνησιν, ἀρίθμος ὡς αὐτῆς. ἡ δὲ κίνησις, τὸν χρόνον. καὶ λέγεται
 πολὺν ἢ ὀλίγον χρόνον, τὴν κίνησιν μετρουμένη, καθάπερ καὶ τὴν ἀρί-

θρητῶ τοῦ ἀριθμοῦ. οἷον τῷ ἐπὶ ἵππῳ, τοῦ τῶν ἵππων ἀριθμοῦ. τῷ μὲν πὶ
 ἀριθμῷ, τὸ τῶν ἵππων πλῆθος γνωρίζομεν. πάλιν δὲ τῷ ἐπὶ ἵππῳ, τοῦ τῶν
 ἵππων ἀριθμοῦ αὐτοῦ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ χρόνου καὶ τῆς κινήσεως.
 τῷ μὲν γὰρ χρόνῳ, τῷ κίνησιν, τίς κίνησις δὲ, τοῦ χρόνου μετροῦμεν.
 καὶ τοῦτε ὁλόγως συμβέβηκεν. ἀκολουθεῖ γὰρ τῷ μεγέθει ἡ κίνησις. τίς δὲ
 κίνησις ὁ χρόνος. τῷ καὶ ποσὰ καὶ σῶν ἐχὼ καὶ διαίρετα εἶναι. διὰ μὲν γὰρ
 τὸ τὸ μεγέθος εἶναι τοιοῦτον, ἡ κίνησις ταῦτα πέποιθε. διὰ δὲ τῷ κίνη-
 σιν, ὁ χρόνος. καὶ μετροῦμεν καὶ τὸ μεγέθος τῇ κίνησιν, καὶ τῷ κίνησιν
 τῷ μεγέθει. πομὴν γὰρ φασὶν τῷ ὁδοῦ εἶναι, αὐτὴ ἡ πορῆα πομὴ. καὶ ταύ-
 την πομὴν, αὐτὴ ὁδὸς ἡ πομὴ. καὶ τοῦ χρόνου αὐτὴ ἡ κίνησις καὶ τῷ κίνησιν,
 αὐτὸς ὁ χρόνος. Ἐπεὶ δὲ εἴη ὁ χρόνος μέτρον κινήσεως καὶ τοῦ κινῆσθαι,
 μετρεῖ δ' οὕτως τῷ κίνησιν, τῷ ὁρίσθαι τίνα κίνησιν, ἢ κατὰ μέρη τῷ
 ὅλῳ, ὡς πρὶ καὶ τὸ μήκος ὁ πῆχυς, τῷ ὁρίσθαι τὸ μεγέθος ὁ μετρήσθαι
 τὸ ὅλον, καὶ εἴη τῇ κίνησιν τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, τὸ μετρεῖσθαι τῷ χρόνῳ, καὶ
 αὐτὴν καὶ τὸ εἶναι αὐτῆς, ἀλλὰ γὰρ τῷ κίνησιν καὶ τὸ εἶναι τίς κίνησις μετρεῖ,
 καὶ τοῦτε εἴη αὐτὴ τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, τὸ μετρεῖσθαι αὐτῆς τὸ εἶναι, δηλονότι
 καὶ τοῖς ἄλλοις τοῦτε εἴη τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, τὸ μετρεῖσθαι αὐτῶν τὸ εἶναι ὑπὸ
 τοῦ χρόνου. τὸ γὰρ ἐν χρόνῳ εἶναι, δύοιν εἴη θάτερον. ἐν μὲν, τὸ εἶναι τότε,
 ὅτε ὁ χρόνος εἴη. ἐν δὲ τὸ ὡς πρὶ εἴη λεγόμεν, ὅτι ἐν ἀριθμῷ εἴη. Τοῦτο
 δὲ σημαίνει, ἢ τοι ὡς μέρος ἀριθμοῦ καὶ πάθος, καὶ ὅλως ὅτι τοῦ ἀριθ-
 μοῦ τίς, ἢ ὅτι εἴη αὐτοῦ ἀριθμός. Ἐπεὶ δὲ ἀριθμός ὁ χρόνος, τὸ μὲν γὰρ
 καὶ τὸ πρότερον καὶ ὅσα τοιαῦτα, οὕτως ἐν χρόνῳ, ὡς ἐν ἀριθμῷ με-
 νασ, καὶ τὸ πρὶ τοῦ καὶ ἄρτιον. τὰ μὲν γὰρ, τοῦ ἀριθμοῦ τίς, τὰ δὲ,
 τοῦ χρόνου τίς εἴη. τὰ δὲ πράγματα, ὡς ἐν ἀριθμῷ τῷ χρόνῳ εἴη. εἴ
 δὲ τοῦτο, περιέχεται ὑπ' ἀριθμοῦ. ὡς περ καὶ τὰ ἐν τόπῳ, ὑπὸ τοῦ τοπ-
 φανεροῦ δὲ, καὶ ὅτι οὐκ εἴη τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, τὸ εἶναι ὅτε ὁ χρόνος
 εἴη. ὡς περ οὐδὲ τὸ ἐν κίνησιν εἶναι, οὐδὲ τὸ ἐν τόπῳ, ὅτε ἢ κίνησις
 καὶ ὁ τόπος εἴη. εἴ γὰρ εἴη τὸ ἐν τῇ οὐπὸς, πάντα τὰ πράγματα, ἐν
 ὅτῳ οὖν εἴη. καὶ ὁ οὐρανός ἐν τῇ κέγχρῳ. ὅτε γὰρ ἢ κέγχρος εἴη καὶ
 ὁ οὐρανός. ἀλλὰ τοῦτο μὲν συμβέβηκεν. ἀνάγκη δὲ κῆρος παρακολυθῆναι.
 καὶ τῷ οὐτὶ ἐν χρόνῳ, εἶναι τίνα χρόνον, ὅτε καὶ κῆρος εἴη. καὶ τῷ ἐν
 κίνησιν οὐτὶ, εἶναι τότε κίνησιν. Ἐπεὶ δὲ εἴη ὡς ἐν ἀριθμῷ τὸ ἐν χρό-

ληφθῆσεται τις πλείων χρόνος παντός τοῦ σὺ χρόνῳ οὗτος· διὸ ἀνάγκη,
 πάντα τὰ σὺ χρόνῳ οὗτα, περιέχεσθαι ὑπὸ τοῦ χρόνου· ὡς πρὶ καὶ πολ-
 λα' ὅσα σὺ τινὶ ἐστὶ· οἷον τὰ σὺ τόπῳ, ὑπὸ τοῦ τόπου· καὶ πάσῃ δὴ τι
 ὑπὸ τοῦ χρόνου· καθάπερ καὶ λέγειν εἴωθαμεν, ὅτι κατὰ τὴν οὐχρόνος, καὶ
 γηράσκῃ πάνθ' ὑπὸ τοῦ χρόνου· καὶ ἐπιλαμβάνεται διὰ τὸν χρόνον· ἀλλ'
 οὐ μεμαθήκει οὐδὲ νέον γέγονεν οὐδὲ καλόν· φθορὰς γὰρ αἰτίας καθάου-
 τον μέμον οὐχρόνος· ἀρίθμος γὰρ κινήσεως· καὶ δὲ κινήσις, ἐξίστησι τὸ
 ὑπάρχον· ὡς τε φανερόν, ὅτι τὰ ἀ' οὗτα ἢ οὗτα ἀ', οὐκ ἐστὶν σὺ χρόνῳ.
 οὐ γὰρ περιέχεται ὑπὸ χρόνου· οὐδὲ μετρήται τὸ εἶναι αὐτῶν ὑπὸ τοῦ χρό-
 νου· σημεῖον δὲ τούτου, ὅτι οὐδὲ πάσῃ οὐδὲ ὑπὸ τοῦ χρόνου, ὡς οὐκ οὗτα
 σὺ χρόνῳ· ἔπειθ' ἐστὶ μέτρον κινήσεως οὐχρόνος, ἐστὶ καὶ ἡρεμίας
 μέτρον κατὰ σύμβεβηκός· πάντα γὰρ ἡρεμία, σὺ χρόνῳ· οὐ γὰρ ὡς περ
 τὸ σὺ κίνησιν οὐ ἀνάγκη κινῆσθαι, οὕτω καὶ τὸ σὺ χρόνῳ· οὐ γὰρ κίνησις
 οὐχρόνος, ἀλλ' ἀρίθμος κινήσεως· σὺ ἀρίθμῳ δὲ κινήσεως σὺδέχεται ἡ
 καὶ τὸ ἡρεμοῦ· οὐ γὰρ πάντ' ἀκίνητον ἡρεμία· ἀλλὰ τὸ ἐσσημιζόμενον κί-
 νησεως πεφύκος δὲ κινῆσθαι καθάπερ εἴρηται πρότερον· τὸ δὲ εἶναι σὺ ἀ-
 ρίθμῳ ἐστὶ, τὸ εἶναι αἴτινα ἀρίθμου τοῦ πράγματος, καὶ μετρήσθαι τὸ εἶναι
 αὐτοῦ, τῷ ἀρίθμῳ σὺ ὡς ἐστὶν· ὡς τὰ σὺ χρόνῳ, ὑπὸ χρόνου· μετρήσθαι δ'
 οὐχρόνος τὸ κινούμενον καὶ τὸ ἡρεμοῦ, ἢ τὸ μετ', κινούμενον, τὸ δὲ, ἡ-
 ρεμοῦ· τίς γὰρ κινήσιν αὐτῶν μετρήσθαι καὶ τίς ἡρεμίας πόση τις·
 ὡς τε τὸ κινούμενον, οὐχ ἁπλῶς ἐστὶ μετρητὸν ὑπὸ τοῦ χρόνου ἢ πόσον
 τί ἐστὶν, ἀλλ' ἡ κίνησις αὐτοῦ πόση· ὡς τε ὅσα μετ' ἐκινῶται μετ' ἡρεμίας,
 οὐκ ἐστὶν σὺ χρόνῳ· τὸ μετ' γὰρ σὺ χρόνῳ εἶναι, ἐστὶ τὸ μετ' εἶναι χρόνῳ·
 οὐδὲ χρόνος, κινήσεως καὶ ἡρεμίας μέτρον· φανερόν οὖν, ὅτι οὐδὲ
 τὸ μετ' οὐκ ἐστὶ πάντ' σὺ χρόνῳ· οἷον ὅσα μετ' σὺδέχεται ἄλλως· ὡς πρὶ τὸ τίς
 διάμετρον εἶναι τίς πλευρὰ σύμμετρον· ὅλως γὰρ ἀμέτρον μετ' ἐστὶν ὁ
 χρόνος κινήσεως καθ' αὐτόν, τῶν δὲ ἄλλων κατὰ σύμβεβηκός, δῆλον
 ὅτι ὡς τὸ εἶναι μετρά, τούτοις ἀπασὶν ἐστὶ τὸ εἶναι, σὺ τῷ ἡρεμίας ἢ κινήσιν.
 ὅσα μετ' οὖν φθάρτα καὶ γερνῆτα, καὶ ὅλως ὅτε μετ' οὗτα ὅτε δὲ μετ',
 ἀνάγκη σὺ χρόνῳ εἶναι· ἐστὶ γὰρ χρόνος τις πλείων, ὅς ἐστιν ὑπερέξῃ τοῦ εἶναι
 αὐτῶν, καὶ τοῦ μετροῦτος τίς οὐσίαν· τῶν δὲ μετ' οὐτῶν, ὅσα μετ'
 περιέχῃ οὐχρόνος, τὰ μετ', ἢ· οἷον ὁ μῆκος ποτὶ ἡν· τὰ δὲ ἐστὶν· οἷον

τῶν μεμόντων τί· ἐφ' ὅποτερα πρῆχεν· καὶ ὅτι ἐπ' ἀμφω, ἀμφότερ
καὶ ἦν καὶ ἔσται· ὡς δὲ μετὰ πρῆχεν μετὰ δὲ, οὐτ' ἦν, οὐτ' ἔστιν, οὐτ' ἔσται· ἔστι
δὲ τὰ τοιαῦτα τῶν μὴ οὐτῶν, ὅσων τὰ ἀντικείμενα ἀφ' ἑστίν· οἷον τὸ α'
σύμμετρον ἔχει πῶς διάμετρον, ἀφ' ἑστίν· καὶ οὐκ ἔστι τοῦτεν χρόνῳ· οὐτοῖν
οὐδὲ τὸ σύμμετρον· δι' ὅ, ἀφ' οὐκ ἔστι· ὅτι φανερὸν τῷ ἀφ' οὐ τί· ὅσων δὲ τὸ ἐν-
αυτίον μὴ ἀφ', ταῦτα δίδωται καὶ ἔχει καὶ μετ'· καὶ ἔστι γένεσις καὶ φθορά
αὐτῶν· τὸ δὲ νῦν, ἔστι σῶμα χρόνου ὡς πρὶν ἐλέχθη· σῶμα γὰρ τὸν
χρόνον τὸν παρεληλυθότα καὶ ἐσόμενον· καὶ ὅλως περὶ χρόνου ἔστιν·
ἔστι γὰρ, τοῦ μετ' ἀρχῆς, τοῦ δὲ τελευτῆς· ἀλλὰ τοῦτο, οὐχ ὡς πρὶν ἐπὶ τῆς στήλης
μενούσης φανερόν· διαιρᾷ δὲ δίδωται· καὶ ἡμεῖς τοιοῦτον, ἀφ' ἑστίν τὸ νῦν.
ἡ δὲ σῶμα, ἀφ' τὸ αὐτό· ὡς πρὶν ἐπὶ τῶν μαθηματικῶν γραμμῶν· οὐ γὰρ ἡ
αὐτὴ ἀφ' ἑστίν στήλη πῶς γονήσῃ· διαιροῦσιν γὰρ ἄλλη· ἡ δὲ μία, ἡ αὐτὴ πᾶν
οὕτω καὶ τὸ νῦν· τὸ μετ', τοῦ χρόνου διαίρεσις κατὰ δίδωται· τὸ δὲ, πρᾶς
ἀμφὸν καὶ ἐφ' ὅτι· ἔστι δὲ τὸ αὐτὸ κατὰ τὸ αὐτό, διαίρεσις καὶ ἡ ἐφ' ὅτι·
τὸ δὲ ἔχει, οὐ ταῦτον· τὸ μετ' οὐ, οὕτω λέγεται τῶν νῦν· ἀλλὰ δὲ, ὅταν
ὁ χρόνος οὗτον, ἔστι ἡ· ἡ δὲ νῦν, ὅτι σήμερον ἡ δὲ· ἡ δὲ νῦν, ὅτι ἡ
θε σήμερον· τὰ δὲ ἡλίω γέγονεν οὐ νῦν· οὐδ' ὅκατα κλύσκει γέγονε
νῦν· καὶ τοι σῶμα χρόνος ἀφ' αὐτῶν, ἀλλ' οὐκ ἔστι· τὸ δὲ ποτε, χρό-
νος ὁρίσκειος πρὸς τὸ πρότερον νῦν, οἷον ποτε' ἐλήφθη τροία, καὶ πο-
τε' ἔσται κατὰ κλύσκει· δὲ γὰρ πεπεραμένον πρὸς τὸ νῦν· ἔσται ἄρα ποσὸς
τῆς ἀπὸ τοῦδε χρόνος καὶ ἀφ' ἑστίν· καὶ ἦν ἀφ' τὸ παρεληλυθός· εἰ δὲ με-
τε' ἀφ' χρόνος ὅς οὐ ποτε', πᾶς ἀφ' ἑστίν χρόνος πεπεραμένος· ἀρῶν ὑπο-
λάττει, ἡ οὐ, ἀπερ' ἀφ' ἑστίν κίνησις· ἀλλὰ οὐ, ἡ ὁ αὐτὸς πομάκις· δὲ
ὅτι ὡσαύτ' ἡ κίνησις, οὕτω καὶ ὁ χρόνος· ἀφ' ἑστίν γὰρ ἡ αὐτὴ καὶ μία πᾶν
ποτε', ἔσται χρόνος ἀφ' καὶ ὁ αὐτός· ἀφ' ἑστίν, οὐκ ἔσται· ἐπὶ δὲ τὸ νῦν
τελευτῆς καὶ ἀρχῆς χρόνου, ἀλλ' οὐ τοῦ αὐτοῦ, ἀλλὰ τοῦ μετ' παρῆκοντος
τελευτῆς, ἀρχῆς δὲ τοῦ μεμόντος, ἔχει ἀφ' ὡς πρὶν ὁ κύκλος ἐπὶ τῷ αὐτῷ πρὸς
τὸ κύρτον καὶ τὸ κοῖλον, οὕτω καὶ ὁ χρόνος ἀφ' ἀρχῆς καὶ τελευτῆς· καὶ
διὰ τοῦτο δοκᾷ, ἀφ' ἑστίν· οὐ γὰρ τοῦ αὐτοῦ ἀρχῆς καὶ τελευτῆς, τὸ νῦν·
ἀλλὰ γὰρ ἀφ' καὶ κατὰ τὸ αὐτό, τὰ ἀντικείμενα ἔστι· καὶ οὐχ ὑπολάττει
δὲ, ἀφ' γὰρ ἀρχῆς· τὸ δὲ ἡ δὲ, τὸ ἔστι ἔστι τοῦ παρόντος νῦν ἀτο-
μον, μέρος τοῦ μεμόντος χρόνου· ὅποτε βραδύς· ἡ δὲ· ὅτι ἔστι

83

ὁ χρόνος ἐν ᾧ μέμνη· καὶ τοῦ παρελθόντος χρόνου, τὸ μὴ πόρρω τοῦ νῦν· πό-
 τε βαδίζεις· ἡ δὲ βεβαδῖκα· τὸ δὲ ἴλιον φάσαι ἡδὴ ἐαλωκέναι, οὐ λέγομεν.
 ὅτι πόρρω λίαν τοῦ νῦν· καὶ τὸ ἄρτι, τὸ ἐγγύς τοῦ παρόντος νῦν, τὸ μό-
 ριον τοῦ παρελθόντος· πότε ἦλθες· ἄρτι· εἰς ἡν ὁ χρόνος, ἐγγύς τοῦ ἐ-
 μεστώτος νῦν· πάλαι δὲ, τὸ πόρρω· τὸ δὲ ἐξαίφνης, τὸ ἐν ἀραιαθῆναι
 χρόνῳ διὰ σμικρότητα ἐκείνου· μεταβολὴ δὲ πᾶσα, φύσις ἐκστατική· ἐν
 δὲ τῷ χρόνῳ πάντα γίνονται καὶ φθάνεται· διὸ καὶ οἱ μὲν, σοφώτατον εἴ-
 λεγον, ὅδ' ἐπὶ θαιγόρῃος πάρων, ἀμαθιέστατον, ὅτι καὶ ἐπὶ λαοῦ φανερὸν ἐν
 τούτῳ· λέγων ὁρθότρον· δῆλον οὖν ὅτι φθορὰς μᾶλλον εἴη καθ' αὐτὸν αἰ-
 τίος ἢ γενέσεως καθ' ἡν ἐλέχθη καὶ πρότρον· ἐκστατικὸν γὰρ ἡ μεταβο-
 λὴ καθ' αὐτήν· γενέσεως δὲ καὶ τοῦ εἶναι κατὰ σύμβεβηκός· σημεῖον δὲ
 ἱκανόν, ὅτι γίνονται μὲν οὐδὲν, αἶψα τοῦ κινῆσθαι πως αὐτὸ καὶ πράττειν.
 φθάνεται δὲ καὶ μετὰ κινούμενον· καὶ ταύτην μάλιστα φάσμα μὲν λέγειν
 ὑπὸ τοῦ χρόνου φθοράν· οὐ μὲν αἰῶνος δὲ ταύτην ὁ χρόνος ποιεῖ· ἀλλὰ
 συμβαίνει ἐν χρόνῳ γίνεσθαι καὶ ταύτην τῷ μεταβολῇ· ὅτι μὲν οὖν
 εἴη ὁ χρόνος· καὶ τί, καὶ ποσῶς λέγομεν τὸ νῦν· καὶ τί τὸ ποτε καὶ
 τὸ ἄρτι καὶ τὸ ἡδὴ καὶ πάλαι καὶ τὸ ἐξαίφνης, φηται· τούτων δὲ ἡ-
 μῖν οὕτως διηρημένων, φανερόν ὅτι ἅπαντα μεταβολὴ, καὶ ἅπαν
 τὸ κινούμενον, ἀνάγκη κινῆσθαι ἐν χρόνῳ· τὸ γὰρ θάττον καὶ βραδύτ^{ρον}
 κατὰ πᾶσαν εἴη μεταβολῇ· ἐν πᾶσι γὰρ οὕτω φαίνεται· λέγω δὲ θάττον
 κινῆσθαι, τὸ πρότερον μεταβαίνειν εἰς τὸ ὑποκάμνον, κατὰ τὸ αὐτὸ
 διάστημα καὶ ὁμαλῶς κίνησιν κινούμενον· οἷον ἐπὶ τῆς φθορᾶς· εἰς ἡμ-
 φω κατὰ τὴν πρὶ φερὴν κινῆται, ἡ ἄμφω κατὰ τὴν εὐθῆσαν· ὁμοίως
 δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· ἀλλὰ μὲν τότε πρότρον ἐν χρόνῳ εἴη· πρότερον
 γὰρ καὶ ὑπερον λέγομεν, κατὰ τὴν πρὸς τὸ νῦν ἀπόστασιν· τὸ δὲ νῦν,
 ὅρος τοῦ παρήκοντος καὶ τοῦ μέμοντος· ὥστε εἴη τὰ νῦν ἐν χρόνῳ,
 καὶ τὸ πρότερον καὶ τὸ ὑπερον ἐν χρόνῳ εἶναι, ἐν ᾧ γὰρ τὸ νῦν, καὶ ἡ
 τοῦ νῦν ἀπόστασις· ἐναντίας δὲ λέγεται τὸ πρότρον, κατὰ τε τὸν πα-
 ρελκνύμενον χρόνον καὶ τὸν μέμοντα· ἐμὲν γὰρ τῷ παρελκνύμεν^{τι} ὅτι,
 πρότερον λέγομεν, τὸ πορρώτερον τοῦ νῦν· ὑπερον δὲ τὸ ἐγγύτερον·
 ἐν δὲ τῷ μέμοντι, πρότερον μὲν τὸ ἐγγύτερον, ὑπερον δὲ τὸ πορρώ^{τερον}
 ὥστε εἴη τὸ πρότρον ἐν χρόνῳ· πᾶσι δὲ ἀκολουθεῖ κίνησις τὸ προ^{τερον},

φανερὸν ὅτι πᾶσα μεταβολὴ καὶ πᾶσα κίνησις, σὺ χρόνῳ ἐστίν. ἄξιον
 δὲ ἐπισκεψίως, καὶ πῶς ποτε ἔχα ὁ χρόνος πρὸς τὴν φύσιν. καὶ δι-
 ατί σὺ παντὶ δοκᾷ εἶναι ὁ χρόνος, καὶ σὺ γῇ καὶ σὺ θαλάττῃ καὶ σὺ οὐρανῷ.
 ἢ ὅτι, κινήσεως τί πάθος ἢ ἕξις, ἀρίθμητός γε αὖν ταῦτα δὲ κίνητα πάν-^{τα}
 σὺ τόπῳ γὰρ πάντα ὁ δὲ τόπος καὶ ἐν κίνησις ἅμα κατὰ τε τὴν δυνά-
 μιν καὶ κατ'ἐργίαν. πότερον δὲ μὴ οὕτως τῶς φύσεως εἴη αὖ ὁ χρόνος
 ἢ οὐ, ἀπορήσκει αὐτῆς. ἀδυνάτου γὰρ οὗτος εἶναι τοῦ ἀριθμησέντος, ἀ-
 δυνάτου καὶ ἀριθμητοῦ τί εἶναι. ὥς τε δηλονότι, οὐδ' ἀριθμός. ἀριθ-^{ος}
 γὰρ, ἢ τὸ ἡριθμημένον, ἢ τὸ ἀριθμητόν. εἰ δὲ μὴ δὲ ἅμο πεφύκεν ἢ
 φύσιν ἀριθμῶν, καὶ φύσιν νοῦς, ἀδυνάτου εἶναι χρόνον, φύσιν μὲ οὐδ'.
 ἀλλ', τοῦτο, ὅποτε οὐ ἐστὶν ὁ χρόνος. οἷον εἰς δὲ χεῖται κίνησιν εἶναι αὖτε
 φύσιν. τὸ δὲ πρότερον καὶ ὕστερον σὺ κίνησιν ἐστὶν χρόνος δὲ ταῦτα ἐστίν,
 ἢ ἀριθμητὰ ἐστὶν. ἀπορήσκει δ' αὖτις, καὶ ποῖας κινήσεως ὁ χρόνος ἀρί-
 θμός. ἢ, ὅποιος αὖ. καὶ γὰρ γίγνεται σὺ χρόνῳ. καὶ αὐξάνεται καὶ ἀλλοι-
 οὔται σὺ χρόνῳ. καὶ φέρεται. ἢ οὖν κίνησις ἐστὶν, ταύτη ἐστὶν καὶ κί-
 νησεως ἀριθμός. διὸ ἀπλῶς κινήσεως ἀριθμός ἐστὶν συνεχούς.
 ἀλλοιότητος. ἀλλ' ἐστὶν αὖ κεκίνησθαι καὶ ἅμα. αὖ ἑκατέρωσ τῆς κί-^{σε}
 νησιν ἀριθμός. ἕτερος οὖν χρόνος ἐστὶν καὶ ἅμα δύο χρόνοι αὖ εἴς; ἢ οὐ.
 ὁ ἅπας γὰρ χρόνος, εἴς ὁμοίως, καὶ ἅμα. εἴδη δὲ, καὶ οἰμὴ ἅμα. εἴ
 γὰρ εἴς κύνες, οἷδ' ἵπποι, ἑκάτεροι δὲ ἑπτά, ὁ αὐτός ἀριθμός. οὕτω
 δὲ καὶ τῶν κινήσεων τῶν ἅμα περαινομένων, ὁ αὐτός χρόνος. ἀλλ' ἐ-^{τος}
 μὲν ταχέα ἴσως, ἢ δ' οὐ. καὶ ἡμερῶν φορὰ, ἢ δὲ αἰμοίωσις. ὁ μὲν τοι χρό-
 ὁ αὐτός, εἴπερ καὶ ὁ ἀριθμός ἴσως, καὶ ἅμα, τῆς τε αἰμοιώσεως καὶ τῆς
 φορᾶς. καὶ διὰ τοῦτο, αἰμὴν κίνησεως ἕτεραι καὶ χωρὶς. ὁ δὲ χρόνος,
 πανταχοῦ ὁ αὐτός. ὅτι καὶ ὁ ἀριθμός εἴς καὶ ὁ αὐτός πανταχοῦ ὁ τῶν
 ἴσων καὶ ἅμα. ἐπεὶ δὲ εἴς φορὰ, καὶ ταύτης ἡ κύκλω, ἀριθμῶται
 δ' ἑκάστον σὺ τῆς γῆς, μονάδ' αὖ, μονάδ' ἑ. ἵπποι, ἵππων. οὕτω καὶ ὁ χρό-^{τος}
 χρόνῳ τῆς αἰμοίωσιν. μετρήται δὲ ὥς περ εἴπομεν, ὅτε χρόνος κίνη-
 σιν, καὶ ἡ κίνησις χρόνῳ. τοῦτο δὲ ἐστὶν, ὅτι ὑπὸ τῆς αἰμοίωσιν κίνησεως
 χρόνῳ, μετρήται τῆς τε κινήσεως τὸ ποσὸν καὶ τοῦ χρόνου. εἴς ὅσω τὸ
 πρῶτον μέτρον πάντων τῶν συγχεσῶν, ἡ κύκλοφορία ἢ ὁμαλὴ μέτρ-^{ος}
 μάλιστα. ὅτι ὁ ἀριθμός ὁ ταύτης, γνωρίμωτατος. αἰμοίωσις μὲν οὖν

οὐδὲ αὐξήσεϊς οὐδὲ γήρεσις οὐκ ἔστιν ὁμαλῆς. φορὰ δὲ ἐστὶ. διὸ καὶ δοκῇ ὁ
 χρόνος εἶναι, ὡς τῆς σφαίρας κίνησις. ὅτι ταύτη μετροῦται αἰῶναι κί-
 νησις. καὶ ὁ χρόνος ταύτη τίς κίνησις. διὰ δὲ τοῦτο καὶ τὸ ἔωθός λεγεται
 συμβαίνει. φασὶ γὰρ κύκλον εἶναι τὰ ἀνθρώπινα πράγματα. καὶ τῶν ἀν-
 τῶν κινήσειν ἐχόντων φύσιν καὶ γήρεσιν καὶ φθοράν. τοῦτο δὲ, ὅτι
 ταῦτα πάντα τοῦ χρόνου κρίνεται, καὶ λαμβάνει τελευτήν καὶ ἀρχήν. ὥ-
 περ ἀνὰ κατὰ τίνα περίοδον. καὶ γὰρ ὁ χρόνος αὐτός, εἶναι δοκῇ κύκλος
 τίς. τοῦτο δὲ πάλιν δοκῇ, διὸ ὅτι τοιαύτης φορᾶς ἐστὶ μέτρον. καὶ με-
 τρέται αὐτός, ὑπὸ τοιαύτης. ὥς τε τὸ λέγειν εἶναι τὰ γινόμενα τῶν πραγ-
 μάτων κύκλον, λέγειν ἐστὶ, τοῦ χρόνου εἶναι τινὰ κύκλον. τοῦτο δὲ, ὅτι
 μετρέται τίς κύκλοφορία. παρὰ γὰρ τὸ μέτρον, οὐδὲν παρεμφαίνει
 τὸ μεδόμενον, ἢ πλεονέκτημα τὸ ὅλον. λέγεται δὲ ὁρθῶς καὶ ὅτι ὁ ἀ-
 ριθμὸς μὲν ὁ αὐτός ὁ τῶν προβάτων καὶ τῶν καύων ἢ ἴσος ἑκάτερος.
 δεκάς δὲ οὐχ ἡ αὐτή. οὐδὲ δέκα ταῦτα. ὥς περ οὐδὲ τρίγωνά ταῦτα
 τὸ ἰσόπλευρον καὶ τὸ σκαληνόν, καὶ τοι σχήματε τὸ αὐτό, ὅτι τρίγω-
 να ἅμφω. ταῦτά γὰρ λέγεται, οὐ μὴ διάφερα διαφορά, ἀλλ' οὐχ ὡς
 οὐ διάφερα. οἷον τὸ τρίγωνον τρίγωνον, διάφερα διάφερα. τοιγαρ-
 ἐτέρα τρίγωνα. σχήμα δὲ σχήματος οὐ. ἀλλ' ἐν τῇ αὐτῇ διαίρεσιν καὶ
 μετρίᾳ. σχήμα γὰρ, τὸ μὲν τοιοῦτόνδε κύκλος. τὸ δὲ τοιοῦτόνδε, τρίγωνον. τοῦ-
 τὸ δὲ, τὸ μὲν τοιοῦτόνδε, ἰσόπλευρον τὸ δὲ τοιοῦτόνδε, σκαληνόν. σχήμα μὲν
 οὖν τὸ αὐτό καὶ τοῦτο τρίγωνον γὰρ. τρίγωνον δὲ, οὐ τὸ αὐτό. καὶ ὁ ἀ-
 ριθμὸς δὴ ὁ αὐτός. οὐ γὰρ διάφερα ἀριθμοῦ διαφορά, ὁ ἀριθμὸς
 αὐτῶν. δεκάς δὲ οὐχ ἡ αὐτή. ἐφ' ὧν γὰρ λέγεται διάφερα. τὰ μὲν γὰρ
 καύες, τὰ δὲ ἵπποι. καὶ πρὶ μὲν χρόνου, καὶ αὐτοῦ καὶ τῶν πρὶ αὐ-
 τὸν οἰκείων τίς σκέψις ἔρηται. : τέλος τοῦ δέλτα :

ἄριστον τέλος περὶ κινήσεως. Ε' :

Μεταβαίνει δὲ πᾶν τὸ μεταβαίνειν, τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός. οἷον
 ὅταν λέγωμεν τὸν μουσικόν βαδίζειν. ὅτι ὡς συμβέβηκε μουσικῶς
 εἶναι, τοῦτο βαδίζει. τὸ δὲ, πῶς τοῦτο τίς μεταβαίνειν, ἀπλῶς λέγεται
 μεταβαίνειν. οἷον ὅσα λέγεται κατὰ μέρη. ὑπ' αἷται μὲν γὰρ τὸ σῶμα,
 ὅτι ὁ ὀφθαλμὸς ἢ ὁ ὤραξ. ταῦτα δὲ μέρη τοῦ ὅλου σώματος.

ἐστὶ δὲ τί, ὃ οὔτε κατὰ σύμβεβηκος, κίνηται, οὔτε τῷ ἀνότι τῶν αὐτοῦ. ἀλλ' αὐτὸ κινῆσθαι πρῶτον. καὶ τοῦτο ἐστὶ τὸ καθ' αὐτὸ κίνητον. κατὰ μὲν
 δὲ κίνησιν ἔτρου. οἷον ἀμοιῶτον. καὶ ἀμοιῶσεως ὑπάρτον καὶ θερμαντον
 ἕτερον. ἐστὶ δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ κινουμένου, ὡσαύτως. τὸ μὲν γὰρ, κατὰ σύμβε-
 βηκος κίνη. τὸ δὲ, κατὰ μέρος, τῷ τῶν τούτου τί. τὸ δὲ, καθ' αὐτὸ
 πρῶτον. οἷον ὁ μὲν ἰατροὺς ἰαται. ἡ δὲ χεὶρ πάντη. ἐπὶ δὲ τί μὲν τί τὸ
 κινουῖν πρῶτον, ἐστὶ δὲ τί τὸ κινούμενον. ἐπὶ σὺν, ὁ χρόνος, καὶ παρὰ ταῦ-
 τα, ἐξ οὗ καὶ ἄς ὁ, πάντα γὰρ κινήσεις ἐκ τίνος καὶ ἄς τί, ἕτερον γὰρ τὸ
 πρῶτον κινούμενον, καὶ ἄς ὁ κίνηται, καὶ ἐξ οὗ, οἷον τὸ ξύλον καὶ τὸ ἔν-
 χρον καὶ τὸ θερμόν, τούτων δὲ, τὸ μὲν, ὁ, τὸ δὲ, ἄς ὁ, τὸ δὲ ἐξ οὗ, ἡ δὲ
 κινήσεις, δηλόν ὅτι σὺν τῷ ξύλῳ. οὐκ σὺν τῷ ἄλφ. οὔτε γὰρ κίνη οὔτε κίνηται
 τὸ ἄλφ, ἡ δὲ ὁ τόπος, ἡ δὲ τὸ τοσούδε. ἀλλ' ἐπὶ κινουῖν καὶ κινούμενον καὶ ἄς
 ὁ κίνηται. μάλλον γὰρ ἄς ὁ ἢ ἐξ οὗ κίνηται ὀνομάζεται ἢ μεταβολή. δύο
 ἢ φθορά, ἄς τὸ μὴ οὐ μεταβολή ἐστὶ. καίτοι καὶ ἐξ οὗτος μεταβάλλει τὸ φθ-
 ρόμενον. καὶ ἢ γένεσις ἄς ὁ καίτοι ἐκ μὴ οὗτος. τί μὲν οὖν ἐπὶ κινήσεις,
 ἔρηται πρότερον. τὰ δὲ ἄλφ καὶ τὰ πάθη καὶ ὁ τόπος ἄς ἂν κινουῖν τὰ
 κινούμενα, ἀκίνητα ἐστὶν. οἷον ἢ ἐπίσκημι καὶ ἢ θερμότης. καίτοι ἀπο-
 ρήσας αὐτῆς, ἄτα πάθη κινήσεις, ἡ δὲ λευκότης πάθος, ἐστὶ γὰρ ἄς κί-
 νησιν μεταβολή. ἀλλ' ὡς, οὐδ' ἢ λευκότης κινήσεις. ἀλλ' ἢ λευκαίσεις.
 ἐστὶ δὲ καὶ σὺν ἐκάνοις, καὶ τὸ κατὰ σύμβεβηκος καὶ τὸ καθ' αὐτὸ, καὶ τὸ κα-
 τὰ μέρος, καὶ τὸ πρῶτος καὶ μὴ κατὰ μέρος. οἷον τὸ λευκαινόμενον, ἄς μὲν
 τὸ κινούμενον, μεταβάλλει κατὰ σύμβεβηκος. τῷ γὰρ χρώματι σύμβεβηκ-
 νοῦσθαι. ἄς δὲ χρώμα, ὅτι μέρος τὸ λευκὸν τοῦ χρώματος. καὶ ἄς τῷ εὐ-
 ρώπειν, ὅτι μέρος αἰσθάναι τῆς εὐρώπης. ἄς δὲ τὸ λευκὸν χρώμα,
 καθ' αὐτό. πρὸς μὲν οὖν καθ' αὐτὸ κίνηται καὶ πρὸς κατὰ σύμβεβηκος,
 καὶ πρὸς κατὰ μέρος καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ πρῶτον, καὶ ἐπὶ κινουμένου καὶ κινου-
 μένου, δηλόν. καὶ ὅτι ἢ κινήσεις, οὐκ σὺν τῷ ἄλφ. ἀλλ' σὺν τῷ κινουμένῳ καὶ
 κίνητῳ κατ' ἐξέρχων. ἡ μὲν οὖν κατὰ σύμβεβηκος μεταβολὴ ἀφ' ἑαυτοῦ.
 σὺν ἀπασί τε γὰρ ἐστὶ, καὶ ἀλφ, καὶ πάντων. ἡ δὲ μὴ κατὰ σύμβεβηκος,
 οὐκ σὺν ἀπασί. ἀλλ' σὺν τοῖς ἐκάνοις καὶ τοῖς μεταξὺ, καὶ σὺν ἀντίφάσιν.
 τούτου δὲ πικρῆς, ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. ἐκ δὲ τοῦ μεταξὺ μεταβάλλει, χρητῆ
 γὰρ αὐτῷ ὡς ἐκάνοις οὐκ ἐπὶ πρὸς ἐκάνοις. ἐπὶ γὰρ πρὸς τὸ μεταξὺ,

τὰ ἄκρα. - διὸ καὶ τοῦτο πρὸς ἐκάντα, καὶ ἐκάντα, πρὸς τοῦτο, λέγει
 πως σφαιρία. οἷον ἡμέση, βαρῆα πρὸς τὴν ῥητήν, καὶ ὀξῆα
 πρὸς τὴν ὑπάτην. καὶ τὸ φαιόν, λευκόν πρὸς τὸ μέλαν, καὶ μέ-
 λαν πρὸς τὸ λευκόν. Ἐπεὶ δὲ πᾶσα μεταβολὴ ἐστὶν ἐκ τίνος ἢ τί, δη-
 λοῖ δὲ καὶ τὸ ὄνομα μετὰ μοῖ γάρ τι, καὶ τὸ μὲν πρότερον δηλοῖ τὸ δὲ ὑστέρῃ,
 μεταβάλλει ἀπὸ τοῦ μεταβάλλοντος, τετραχῶς. ἢ γὰρ ἐξ ὑποκείμενου ἢ ἐξ ὑπο-
 κείμενου, ἢ ἐξ οὐχ ὑποκείμενου ἢ οὐχ ὑποκείμενου, ἢ οὐκ ἐξ ὑποκείμενου
 ἢ ἐξ ὑποκείμενου, ἢ ἐξ ὑποκείμενου ἢ ἐξ ὑποκείμενου. λέγω δὲ τὸ ὑπο-
 κείμενον, τὸ κατὰ φύσιν δηλούμενον. ὥς τε ἀνάγκη ἐκ τῶν ἐρημέσων
 τρῆς εἶναι μεταβολὰς. τῆς ἐξ ὑποκείμενου ἢ ἐξ ὑποκείμενου, καὶ
 τὴν ἐξ ὑποκείμενου ἢ ἐξ ὑποκείμενου, καὶ τὴν ἐκ μὴ ὑποκείμενου
 ἢ ἐκ ὑποκείμενου. ἢ γὰρ μὴ ἐξ ὑποκείμενου ἢ ἐκ μὴ ὑποκείμενου, οὐκ ἐστὶ
 μεταβολή. διὰ τὸ μὴ εἶναι κατὰ φύσιν. οὔτε γὰρ σφαιρία, οὔτε
 ἀντίφασις ἐστὶν. ἡμῶν οὐκ ἐξ ὑποκείμενου ἢ ἐκ ὑποκείμενου με-
 ταβολὴ κατὰ φύσιν, γένεσις ἐστὶν. ἡμῶν ἁπλῶς, ἁπλῆ. ἢ δὲ τίς,
 τίνος. οἷον, ἡμῶν ἐκ μὴ λευκοῦ ἢ ἐκ λευκοῦ, γένεσις τοῦτου. ἢ δὲ τὸ
 μὴ οὗτος ἁπλῶς ἢ οὐσία, γένεσις ἁπλῶς, καθὴν ἁπλῶς γίνεσθαι
 καὶ οὐ γίνεσθαι λέγομεν. ἢ δὲ ἐξ ὑποκείμενου ἢ οὐχ ὑποκείμενου, φθора
 ἁπλῶς μὲν, ἢ ἐκ τίνος οὐσίας, ἢ ἐκ τίνος εἶναι. τίς δὲ, ἢ ἢ τὴν ἀντί-
 κείμενον ἀπόφασις, καθάπερ ἐλέχθη καὶ ἐπὶ τῆς γενέσεως. ἢ δὲ
 τὸ μὴ οὐ λέγεται πλεοναχῶς, καὶ μὴ τε τὸ κατὰ φύσιν ἢ δὲ αἰρεσὶν
 σφαιρία κινῆσθαι, μὴ τε τὸ κατὰ φύσιν τὸ τῶ ἁπλῶς κατὰ φύ-
 σιν οὐ τί ἀντίκείμενον, τὸ μὲν γὰρ μὴ λευκόν ἢ μὴ ἀγαθόν, ὁμοίως
 σφαιρία κινῆσθαι, κατὰ σύμφερον, ἢ γὰρ αὐτὸς τὸ μὴ λευκόν, τὸ
 δὲ ἁπλῶς μὴ τὸ δὲ, οὐδαμῶς, αἰδύνατον γὰρ τὸ μὴ οὐ κινῆσθαι,
 ἢ δὲ τοῦτο, καὶ τὴν γένεσιν κινῆσθαι εἶναι. γίνεσθαι γὰρ τὸ μὴ οὐ. ἢ γὰρ
 καὶ ὅτι μάλιστα κατὰ σύμφερον γίνεσθαι, ὁμοίως δὲ λέγει ἢ γὰρ
 ὅτι ὑπάρχει τὸ μὴ οὐ, κατὰ τοῦ γένεσιν ἁπλῶς. ὁμοίως δὲ καὶ
 τὸ ἡμεῖς. ταῦτα τε δὴ πάντα σύμφερον δύσχερῃ, τὴν κινῆσθαι τὸ
 μὴ οὐ, καὶ ἢ πᾶν τὸ κινούμενον, σφαιρία, τὸ δὲ μὴ οὐ, οὐκ ἐστὶν σφαιρία
 ἢ γὰρ ἀπὸ τοῦ. οὐδὲ δὲ ἢ φθορὰ κινῆσις. σφαιρία μὲν γὰρ κινῆσις,
 κινῆσις ἢ ἡμεῖς. ἢ δὲ φθορὰ γένεσις σφαιρία. Ἐπεὶ δὲ πᾶσα

κίνησις μεταβολή τις μεταβολαὶ δὲ τρεῖς αἰφρημεφαί, τούτων δὲ αἱ κατὰ γένε-
σιν καὶ φθοράν, οὐκίνησις, αὗται δὲ ἴσιν αἱ κατὰ ἀντίφασιν, ἀνάγκη τὴν
ἐξ ὑποκάμερον ἢ ὑποκάμερον μεταβολὴν κίνησιν ἔχει μόνον. τὰ δὲ ὑπο-
κάμερα, ἢ σφαιρῖα, ἢ μεταξὺ. καὶ γὰρ ἢ πέρησις κέσθω σφαιρῖον. καὶ δι-
λύνται κατὰ φύσιν, τὸ γυμνόν, καὶ λευκόν καὶ μέλαν. εἰδὼν αἱ κατηγορίαι
διήρηται, οὐσία καὶ ποιότητι, καὶ τῷ πού καὶ τῷ πρὸς τί καὶ τῷ ποσῷ
καὶ ποτε, καὶ τῷ ποιῶν ἢ πάσχων, ἀνάγκη τρεῖς ἔχει κίνησις. τὴν τε τοῦ πο-
καὶ τοῦ ποιῶν καὶ τὴν κατὰ τόπον. κατὰ τόπον δὲ οὐκ ἔστι κίνησις, διὰ τὸ
μὴ εἶναι τῶν οὐσιῶν, οὐσία σφαιρῖον. οὐδὲ δὲ πρὸς τί. σφδῆχεται γὰρ
πατέρου μεταβάλλοντος, ἀλλ' εἰσεσθαι θάττον μετὰ μεταβάλλον. οὕτως
κατὰ σύμβεβηκος ἢ κίνησις αὐτῶν. οὐδὲ δὲ ποιῶντος καὶ πάσχοντος.
οὐδὲ παντός κινουμένου καὶ κινῶντος. ὅτι οὐκ ἔστι κινήσεως κίνησις.
οὐδὲ γένεσεως γένεσις. οὐδὲ δὲ μεταβολῆς μεταβολή. πρῶτον μὲν γὰρ,
διχῶς σφδῆχεται κινήσεως ἔχει κίνησιν. ἢ ὡς ὑποκάμερον, οἷον ἄρσος
κινῶται, ὅτι σφδῆχεται ἢ μέλαν μεταβάλλει. ἀραγε οὕτως καὶ ἢ κίνησις,
ἢ θερμαίνεται ἢ ψύχεται ἢ τόπον μεταλλάττει, ἢ αὐξάνεται ἢ φθίνει, τοῦ
δὲ, αἰδῶντος. οὐ γὰρ τῶν ὑποκάμερων τί ἢ μεταβολή. ἢ τῷ ἔτρου τί ὑπο-
κάμερον, σφδῆχεται μεταβολῆς μεταβάλλει ἢ ἔτρου ἔδω. οἷον ὁ ἄνθρωπος, σφδῆχεται
ἢ ὑπὸ γὰρ. ἀλλ' οὐδὲ τοῦτο δαῖντος, πλην κατὰ σύμβεβηκος. αὐτὴ γὰρ
ἢ κίνησις, ἐξ ἄλλου ἔδω ἢ ἄλλο ἔστι μεταβολή. καὶ ἢ γένεσις δὲ καὶ
ἢ φθορά, ὡσαύτως. πλην αἱ μὲν, ἢ ἀντίκαμερα, ὡδὲ, ἢ δὲ κίνησις
οὐχ ὁμοίως. ἀλλ' οὐ μὲν μεταβάλλει ἐξ ὑγίας ἢ νόσον, καὶ ἐξ αὐτῆς ταύτης
τις μεταβολῆς ἢ ἄλλην. δῆλον δὲ ὅτι ὅταν νοσήσῃ, μεταβεβηκῶς ἔσται
ἢ ὅποια οὐκ. σφδῆχεται γὰρ ἢ ἔτρου, καὶ ἔτι ἢ μὴ τὴν τυχούσαν. δῆλον
καὶ κινῶν, σφδῆχεται ἢ ἔτρου. ὡς τε καὶ ἢ ἀντίκαμερα ἔσται. ἢ ὑπὸ γὰρ.
οὐκ ἄρα σφδῆχεται κινήσεως ἔχει κίνησιν. ἀλλὰ τῷ σύμβεβηκῶς. οἷον
ἢ ἐξ ἀναιμνῆσεως ἢ λήθην μεταβάλλει, ὅτι ὡς ὑπάρχῃ σφδῆχεται, μεταβάλλει,
ὅτε μὲν ἢ ἐπὶ σφδῆχεται, ὅτε δὲ ἢ ὑπὸ γὰρ. εἰ δὲ, ἢ ἀπῆρρον βαδίζειται,
ἢ ἔσται μεταβολή μεταβολῆς, καὶ γένεσεως γένεσις. ἀνάγκη δὲ καὶ τὴν
πρῶτον, ἢ ἢ ὑπὸ γὰρ ἔσται. οἷον ἢ ἢ ἀπῆρρον γένεσις ἐγένετο ποτε, καὶ τὸ ἢ
νόμον ἐγένετο. ὡς τε οὕτως ἢ τὸ πρῶτον ἀπῆρρον. ἀλλὰ τὴν πρῶτον
καὶ πρῶτον ἢ δὲ, καὶ πάλιν τοῦτε ἐγένετο ποτε. ὡς τε οὐκ ἢ πᾶσι τὸ

γινόμενον· ἐπεὶ δὲ τῶν ἀπάρων οὐκ ἔστι πρῶτον, οὐκ ἔστι τὸ πρῶτον.
 ὥς τε οὐδὲ τὸ ἐχόμενον· οὔτε γίνεσθαι οὐδὲ κινῆσθαι οἶοντε, οὔτε μετα-
 βάλλειν οὐδὲν· Ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ, κίνησις ἐστὶ ἀντιᾶ, καὶ ἐπὶ κινήσεως· καὶ γέ-
 νεσις καὶ φθορά· ὥς τε τὸ γινόμενον ὅταν γίνηται γινόμενον, τότε φθα-
 ρεῖται· οὔτε γὰρ εὐθὺς γινόμενον, οὐδὲ ὕστερον· ἦναι γὰρ δὲ τὸ φθαρόμενον.
 Ἐπὶ δὲ ὕλην ὑπάρχει τῷ γινόμενῳ καὶ τῷ μεταβάλλοντι· τίς οὖν ἔστι ὥς
 περ τὸ ἀμοιῶτον, ἐστὼμα ἢ ψυχή, οὕτω τί τὸ γινόμενον· κίνησις ἐστὶ
 σίς· καὶ πάλιν τί ἐστὶ ὁ κινουόμενος· δὲ γὰρ ἦναι τί, πῶς τοῦδε ἐκ τοῦδε ἐστὶ
 τὸδε κίνησιν· μὴ κίνησιν ἐστὶν· ἀλλὰ καὶ πῶς ἔστι· οὐ γὰρ ἔστι
 μάθησις ἢ τῆς μάθησεως γενεσις· ὥς τοῦδε γενέσεως γενεσις· οὐδὲ
 τίς τίνος· Ἐπὶ δὲ τρία ἔστι κινήσεως ἔστι, τούτων ἀνάγκη τινὰ ἦναι
 πῶς ὑποκείμενη φύσιν, καὶ ἐστὶ κινουόμενος· οἶον πῶς φορὰν, ἀμοιῶ^{ως}
 ἢ φέρεσθαι· ὅλως δὲ, ἐπεὶ κινῆται τὸ κινούμενον, παρὰ τριῶς, ἐπὶ τῷ
 κατὰ σύμμετρον, ἢ τῷ μέρει, ἢ τῷ καθ' αὐτό, κατὰ σύμμετρον
 κοινόν· ἀνὰ τὸ ἐδέχοιτο μεταβάλλειν πῶς μεταβολῇ· οἶον ἐπὶ ὁπλίζον^{τος}
 τριῶς, ἐπὶ μαρτυρίας· πῶς δὲ κατὰ σύμμετρον, ἀφ' ἡμῶν παλαι· Ἐπὶ
 δὲ οὔτε οὐσίας· οὔτε τοῦ προστί οὔτε τοῦ ποιῶν καὶ πάσχον, λαμβάνεται
 κατὰ τὸ ποιῶν καὶ ποσόν καὶ τὸ πῶς, κίνησιν ἦναι μόνον· ἐπὶ ἑκάστῳ γὰρ
 ἔστι τούτων ἐναντιώσεως· ἐπὶ οὖν κατὰ τὸ ποιῶν κίνησις, ἀμοιῶσις
 ἔστι· τοῦτο γὰρ ἐπέξυκται κοινόν ὄνομα· λέγω δὲ ποιῶν, οὐ τὸ ἐπὶ τῇ
 οὐσίᾳ· καὶ γὰρ ἡ διαφορά ποιῶν· ἀλλὰ τὸ παθητικόν· καθ' ὅλεται πά-
 σχον ἢ ἀπαθεῖ ἦναι· ἐπὶ δὲ κατὰ τὸ ποσόν, τὸ μὲν κοινόν ἀνώμῳμον·
 καθ' ἑκάτερον δὲ, αὐξήσεως καὶ φθίσεως· ἐπὶ δὲ τὸ τέλος μέγεθος,
 αὐξήσεως· ἐπὶ δὲ τούτου φθίσεως· ἐπὶ δὲ κατὰ τὸ πῶς, καὶ τὸ ἴδιον καὶ τὸ
 κοινόν ἀνώμῳμον· ἔστι δὲ φορὰ καλουμένη τὸ κοινόν· καί τοι λέγε^{ται}
 γὰρ φέρεσθαι ταῦτα μόνον κύριως, ὅταν μὴ ἐφ' ἑαυτοῖς ἢ τὸ ἀπῆναι,
 τοῖς μεταβάλλουσι τὸν τόπον· καὶ ὅσα μὴ αὐτὰ ἑαυτὰ κινῶν κατὰ
 τόπον· ἐπὶ δὲ τῷ αὐτῷ ἔστι μεταβολὴ ἐπὶ τὸ μέτρον καὶ ἡτόν, ἀμοιῶ-
 σίς ἔστιν· ἐπὶ γὰρ ἐξ ἐναντίου ἐστὶ ἐναντίον κίνησις, ἔστιν, ἐπὶ ἀπῶς, ἐπὶ πῶς
 ἐπὶ μὲν γὰρ τὸ ἡτόν ἰούσα, ἐπὶ τὸ ἐναντίον λέχθησεται μεταβάλλειν·
 ἐπὶ δὲ τὸ μέτρον, ὥς ἐκ τοῦ ἐναντίου ἐπὶ αὐτό· διαφέρει γὰρ οὐδὲν, πῶς
 μεταβάλλειν, ἐπὶ ἀπῶς· πλην πῶς δὲ ἡσυχία ἐπὶ ἀπῶς· τὸ δὲ μέ^{ον}

καὶ ἡ πονεῖσι, τὸ πλεον ἐλάττω του ἐναντίου ὑπάρχον ἐμὲ. ὅτι μὲν
οὐκ ἐστὶν κίνησις ἐστὶν, ἐκ τῶν δὲ δύνανται. ἄκίνητον δὲ εἶναι, τότε
ὅλως ἀδυνάτον κινηθῆναι, ὡς πρὸς ὁφθαλμὸς δόρατος, καὶ τὸ ἐν ποταμῷ χρό-
νω μόνον κινούμενον. ἐν τῷ βραδέως ἀρχόμενον, ὁλίσσεται δύσκινητον. καὶ
τὸ πεφύκεν μὲν κινῆσθαι καὶ δυνάμενον, μὲν κινούμενον δὲ τότε ὅτε
πέφυκε. καὶ οὐ. καὶ ὡς. ὅτι ἡρεμῶν καλῶς τῶν ἀκινήτων μόνον. ἐν γὰρ
τῶν γὰρ ἡρεμῶν κίνησις. ὡς τε φέρησις ἀν' ἑνὶ τοῦ δικτικού. τὴν μὲν οὖν
ἐστὶ κίνησις καὶ τὴν ἡρεμῶν, καὶ πόσαι μεταβολαὶ καὶ ποῖαι κινήσεις, φανερὸν
ἐκ τῶν ἐρημῶν. μετὰ δὲ ταῦτα λέγωμεν, τί ἐστὶ τὸ ἅμα καὶ χωρὶς.
καὶ τί τὸ ἀπτεσθαι. καὶ τί τὸ μεταξὺ. καὶ τί τὸ ἐφεξῆς, καὶ τί τὸ ἐχόμενον
καὶ σιωπῆς. καὶ τοῖς ποίοις ἐκαστον τούτων, ὑπάρχον πέφυκεν. ἅμα
μὲν οὐκ ἐστὶν ταῦτα εἶναι κατὰ τόπον, ὅσα ἐν τῷ τόπῳ ἐστὶν πρῶτον.
χωρὶς δὲ, ὅσα ἐν ἑτέρῳ. ἀπτεσθαι δὲ, ὡς τὰ ἄκρα ἅμα. μεταξὺ δὲ, ὡς
ὁ πέφυκε πρῶτον ἀφικνῆσθαι τὸ μεταβαίνον, ἐν ὅσῳ ὁ ἑσχατον μεταβαί-
νῃ, κατὰ φύσιν σιωπῆς μεταβαίνον. ἐν ἐλαχίστοις δὲ ἐστὶ τὸ μεταξὺ, τριῶν.
ἑσχατον μὲν γὰρ ἐστὶ τὴν μεταβολῆς, τὸ ἐναντίον. σιωπῆς δὲ κινῆται,
τὸ μηδὲν ἢ τὸ ὀλίγον δι' ἀλλήλων, τοῦ πράγματος μὲν τοῦ χρόνου. οὐδὲν γὰρ
κωλύει δι' ἀλλήλων, καὶ εὐθὺς δὲ μετὰ τὴν ὑπάτην φθιγγεῖσθαι τὴν μετὰ.
ἀλλὰ τοῦ πράγματος ἐν ὧ κινῆται. τοῦτο δὲ, ἐν ταῖς κατὰ τόπον καὶ ἐν
ταῖς ἁμαῖς μεταβολαῖς, φανερόν. ἐναντίον δὲ κατὰ τόπον, τὸ κατενώμα-
ρον πλάτος. ἐν ἐλαχίστοις πεπεράσθαι, μέτρον δὲ, τὸ πεπερασμένον.
ἐφεξῆς δὲ, οὐ μετὰ τὴν ἀρχὴν μόνον οὗτος, ἐν ὅσῳ ἐν ἑνὶ ἐν ἑνὶ οὗτος
ἀφορίσθαι, μετὰ μεταξὺ ἐστὶ τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ οὐ ἐφεξῆς ἐστὶ
λέγω δὲ, οἷον γραμμὴ γραμμῆς. ἢ γραμμῆς. ἢ μονάδος μονάδος, ἐν μονάδῳ.
ἢ οἰκίας οἰκίας. ἀλλὰ οὐδὲν κωλύει εἶναι μεταξὺ. τὸ γὰρ ἐφεξῆς, τὴν
ἐφεξῆς. καὶ ὑποφύγει. οὐ γὰρ τὸ ἐφεξῆς τοῖν δυνάμει. οὐδὲν ἡρουνμῶν,
τὴν δευτέρῃς ἐφεξῆς. ἀλλὰ ταῦτ' ἐκείνων. ἐχόμενον δὲ, ὅαν ἐφε-
ξῆς οὐ, ἀπτεται. ἐπὶ δὲ πᾶσα μεταβολὴ ἐν τοῖς ἀντικειμένοις. τὰ
δὲ ἀντικείμενα, τὰ τε ἐναντία καὶ τὰ κατὰ ἀντίφασιν, ἀντίφασεωσ
δὲ, οὐδὲν ἀναμείσον, φανερόν ὅτι ἐν τοῖς ἐναντίοις ἐστὶ τὸ μεταξὺ. τὸ
δὲ σιωπῆς, ἐστὶ μὲν ὅτι ἐχόμενον τῇ. λέγω δὲ εἶναι σιωπῆς, ὅταν τὸ
αὐτὸ γένῃ καὶ ἐν τῷ ἐκατέρω πρῶτον, οἷον ἀπτεται καὶ ὡς πρὸς σιωπῆς.

τούνομα σαυέχεται. τούτο δ' οὐχοῖόν τε δύσιν οὔτοιον εἶναι τοῖς ἐσχά-
 τοις. τούτου δὲ διωρισμένου, φανερόν ὅτι ἐν τούτοις ἐστὶ τὸ σῶε-
 χες, ἐξ ὧν ἐν τῇ πέφυκε γίνεσθαι κατὰ τὴν σαυάφην. καὶ ὡς ποτε
 γίγεται τὸ σῶεχες ἐν, οὕτω καὶ τὸ ὅλον εἶναι ἐν. οἷον ἐν γόμφῳ, ἐν
 κόμῃ, ἐν ἀφῇ ἢ πρὸς φύσιν. φανερόν δὲ, καὶ ὅτι πρῶτον τὸ ἐφε-
 ξής ἐστὶ. τὸ μὲν γὰρ ἀπτόμενον, ἀνάγκη ἐφεξής εἶναι. τὸ δὲ ἐφεξής, ὃ
 παρ' ἀπτεσθαι. διὸ καὶ ἐν προτέροις τῷ λόγῳ, τὸ ἐφεξής ἐστὶν. οἷον
 ἐν ἀρίθμοις. ἀφῇ δὲ οὐκ ἐστὶ. καὶ ἐν σαυέχες, ἀνάγκη ἀπτεσθαι. ἢ
 δὲ ἀπτεται, οὕτω σαυέχες. οὐ γὰρ ἀνάγκη ἐν εἶναι αὐτῶν τὰ ἄκρα, ἢ
 ἅμα εἶναι. ἀλλ' ἐν, ἀνάγκη καὶ ἅμα. ὥστε ἐν σύμφυσις ἐσχάτη κατὰ
 τὴν γένεσιν. ἀνάγκη γὰρ ἀπτεσθαι ὅτι σύμφυσις τὰ ἄκρα. τὰ δὲ
 ἀπτόμενα, οὐ παρ' τα σύμπεφυκεν. ἐν οἷς δὲ μὴ ἐστὶν ἀφῇ, δηλ^{ον}
 ὅτι οὐκ ἐστὶν οὐδὲ σύμφυσις ἐν τούτοις. ὥς τ' ἐστὶ σίτην καὶ μόν^{ον}
 οἷον λέγουσι κεχωρισμένα, οὐχοῖόν τε εἶναι μονάδ^{αι} καὶ σίτην
 τὸ αὐτό. ταῖς μὲν γὰρ ὑπάρχει, τὸ ἀπτεσθαι. ταῖς δὲ μονάσι, τὸ
 ἐφεξής. καὶ τῶν μὲν, ἐνδέχεται εἶναι τι μετὰ ξύ. πᾶσα γραμμὴ τὸ
 μετὰ ξύ σίτην. τῶν δὲ οὐκ ἀνάγκη. οὐδὲ γὰρ μετὰ ξύ μονάδος
 καὶ δυάδος. τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ ἅμα καὶ χωρὶς, καὶ τί τὸ ἀπτεσθ^{αι},
 καὶ τί τὸ μετὰ ξύ, καὶ τί τὸ ἐφεξής, καὶ τί τὸ ἐχόμενον καὶ σαυέχες,
 καὶ τοῖς ποίοις ἐκαστον τούτων ὑπάρχει, εἴρηται. μεία δὲ κίνησις,
 λέγεται πομαχῶς. τὸ γὰρ ἐν, πομαχῶς λέγομεν. γὰρ μὲν οὖν μία, κα-
 τὰ τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας ἐστὶ. φορὰ μὲν γὰρ, φορὰ τῷ γέν^{ει}
 μία. ἀνοίωσις δὲ, φορὰς ἐστὶ τῷ γέν^{ει}. ἢ δὲ μία, ὅταν τῷ γέν^{ει}
 μία οὖσα, καὶ ἐν ἀτόμῳ ἢ δὲ ἐν. οἷον χρώματος μὲν ἢ δὲ διαφοραί. τοι-
 γαροῦν ἄλλη τῷ ἢ δὲ λεύκασι καὶ μέλασις. πᾶσα οὖν λεύκασις,
 πᾶσι λευκάσις ἢ αὐτὴ κατ' ἡδ^{ος} εἶναι. καὶ πᾶσα μέλασις, μελάσις.
 λευκότητι δὲ οὐκ ἐστὶ. διὸ τῷ ἢ δὲ, μία λεύκασις λευκάσις πᾶσι. ἢ δὲ
 ἐστὶν ἅπαντα, ἢ καὶ γέν^{ει} ἅμα καὶ ἢ δὲ ἐστὶ, δηλ^{ον} οὖν ὡς ἢ δὲ μία πᾶσι εἶναι.
 ἀπλῶς δὲ μία ἢ δὲ, οὐ. οἷον ἡμέθησις. ἢ ἐπὶ σῆμ^{ει} ἢ δὲ μὲν ὑπο-
 λήψεως, γέν^{ος} δὲ τῶν ἐπίσκημων. ἀπορήσκει δ' αὖ τις, ἢ ἢ δὲ μία κίνη^{σις},
 ὅταν ἐκ τοῦ αὐτοῦ τὸ αὐτὸ ἢ δὲ τὸ αὐτὸ μεταβάλῃ. οἷον ἡ μία σίτην, ἐκ
 τοῦδε τοῦ τόπου ἢ δὲ τοῦδε τοῦ τόπου πάλιν καὶ πάλιν. ἢ δὲ τούτο, εἶναι

ἡ κύκλοφορία τῆς εὐθύφορίας ἡ αὐτή· καὶ ἡ κύλισις τῆς βαδίσας· ἡ δὲ
 διωρίσθαι τὸ πρῶτον εἰς ἄλλο τὸ πρῶτον ἔστιν, ὅτι ἑτέρα κίνησις τὸ δὲ πρῶτον φέρ
 τοῦ εὐθέως ἔστιν τὸ πρῶτον ἔστιν· γὰρ μὲν οὖν καὶ ἔστι κίνησις μία, οὕτως δὲ
 πλὴν δὲ μία κίνησις, ἡ τῆς οὐσίας μία, καὶ τὸ ἀρίθμητον· τίς δὲ ἡ τοιαύ
 τη, δῆλον δὲ εὐνομεύοις· τρία γὰρ ἐστὶ τὸν ἀρίθμητον, περὶ ἃ λέγομεν τῶν
 κινήσεων· ὅ· καὶ πρῶτον, καὶ ὅτε· λέγω δὲ ὅ, ὅτι ἀνάγκη εἶναι τὴν κίνησιν
 οἷον ἀνός· ἡ χρῆσις· καὶ πρῶτον τούτου κίνησιν· οἷον πρῶτον τῶν
 ἔστι· καὶ ποτε· πρῶτον γὰρ κίνησιν πᾶν· τούτων δὲ, τὸ μὲν εἶναι τὸ
 γὰρ ἡ τῶν ἔστι μίαν, ἔστιν πρῶτον πράγματι πρῶτον κίνησιν· τὸ δὲ ἐχ
 μενον, ἡ πρῶτον χρόνον· τὸ δὲ ἅπλως μίαν, πρῶτον πᾶσι τούτοις· καὶ γὰρ
 πρῶτον, πρῶτον εἶναι καὶ ἄτομον· οἷον τὸ ἔστι· καὶ τὸ ὅτι τὸν χρόνον, πρῶτον,
 καὶ μὴ διάλειπτον· καὶ τὸ κινούμενον πρῶτον εἶναι· μὴ κατὰ σύμβεβηκος,
 ὡς πρῶτον λευκὸν μελαίνεσθαι, καὶ κορίσκον βαδίζειν, πρῶτον δὲ κορίσκος κ
 λευκόν· ἀλλὰ κατὰ σύμβεβηκος· μὴ δὲ κοίτην· ἦν γὰρ ἀπὸ αἵμα δύο
 ἀνός, ὑπάρχει τῶν αὐτῶν ὑπάρχει· οἷον ὁ φθαλμίας· ἀλλοῦ μίαν
 αὐτή· ἀλλὰ μία· τῶν δὲ σωκράτη, τῶν αὐτῶν μὲν ἀλλοίωσιν ἀλλο
 οῦσθαι τῶν ἔστι, πρῶτον δὲ χρόνον καὶ πάλιν πρῶτον ἀλλοῦ· εἰ μὲν οὖν πρῶτον
 χεῖται τὸ φθαρπὴ πάλιν εἶναι γίνεσθαι τῶν ἀρίθμητον, ἦν ἀπὸ καὶ αὐτῆς, μὴ
 ἔστι μὴ, ἡ αὐτὴ μὲν· μία δὲ οὖν· ἔστι δὲ ἀπορίαν ταύτην παρὰ πλῆσι,
 καὶ πότερον μία ἡ ὑπάρχει καὶ ὅπως αἱ ἔστι καὶ τὰ πᾶσι, τῆς οὐσίας,
 ἔστιν πρῶτον στώμασι; κινούμενα γὰρ φαίνονται τὰ ἔχοντα καὶ ρέοντα·
 ἔστιν ἡ αὐτὴ καὶ μία, ἡ ἔστι καὶ γὰρ ὑπάρχει, διὰ τὴν οὐκ ἀπὸ καὶ ὅταν
 διὰ τὴν λαβὴν, καὶ πάλιν, τῶν ὑπάρχει, καὶ αὐτὴ καὶ ἐκείνη, μία,
 τῶν ἀρίθμητον ἦν· ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος· πλὴν τοσούτον διαφέρει· ὅτι ἡ
 δύο διὰ αὐτὸ τούτου ὡς τῶν ἀρίθμητον μία, καὶ τὰς ἔστι ἀνάγκη· μία γὰρ
 ἀρίθμητον πρῶτον πρῶτον ἀρίθμητον· ἔστι ἡ ἔστι μία, ἴσως οὐκ ἀπὸ τῶν
 ἔστι μία καὶ ἡ πρῶτον εἶναι· ὅταν γὰρ παύσῃται βαδίζων, οὐκέτι
 ἔστι ἡ βαδίσας· πάλιν δὲ βαδίζοντος ἔστι· ἔστι μία καὶ ἡ αὐτή,
 πρῶτον τοῦ αὐτοῦ καὶ πρῶτον, φθάρεσθαι καὶ εἶναι πομάκις· αὐτ
 μὲν οὖν ἔστι αἱ ἀπορίαι, ἔστι τῆς γὰρ σκέψεως· ἔστι δὲ σῶμα ἐχ
 πᾶσα κίνησις, τὴν τε ἅπλως μίαν, ἀνάγκη καὶ σῶμα εἶναι· ἔστι
 πᾶσα διαιρέτη· καὶ ἔστι σῶμα ἐχ, μία· οὐ γὰρ πᾶσα γὰρ ταῦν σῶμα ἐχ

πασι· ὡς περ οὐδὲ ἄλλο οὐδὲ τῷ τυχόντι τὸ τυχόν· ἀλλ' ὅσων εἴτα
 ἔσχατα· ἔσχατα δὲ, τῶν μὲν, οὐκ ἔστι· τῶν δὲ εἴη ἄλλὰ τῷ ἔδει καὶ ὁ-
 μώνυμα· πῶς γὰρ αὐτὰ ἴσταιτο, ἢ τὸ εἴ γενοιτο, τὸ ἔσχατον γραμμῇ
 καὶ βραδύσει· ἐχόμεναι μὲν οὖν εἴη αὐτῶν, καὶ εἴ μὴ αὐτὰ τῷ ἔδει μὲν δὲ
 τῷ γένει· δραμῶν γὰρ αὐτῆς πῦρ ἔξασεν εὐθὺς· καὶ οἷον ἡ λαμπρὰς ἐκ δι-
 αδοχῆς φορὰ ἐχόμενῃ· σῶεχίς δὲ οὐ· κῆται γὰρ τὸ σῶεχίς, ὡν τὰ
 ἔσχατα εἴη· ὡς τεχόμεναι καὶ ἐφ' ἑξῆς εἴη· τῷ τὸν χρόνον εἶναι σῶεχί.
 σῶεχίς δὲ, τῷ τὰς κινήσεως· τοῦτο δ' ὅταν εἴη τὸ ἔσχατον γίνηται ἀμ-
 φοῖν· διὸ ἀνάγκη, τῷ αὐτῇ τῷ ἔδει εἶναι καὶ εἴρος, καὶ εἴη χρόνω· τὴν
 ἀπλῶς σῶεχί κίνησιν καὶ μίαν· τῷ χρόνω μὲν, ὅπως μὴ ἀκίνησις
 μεταξὺ ἢ· εἴ τῷ διάλειποντι γὰρ, ἡρεμῶν ἀνάγκη· πολλαὶ οὖν καὶ οὐ
 μία ἐκινήσεις ὡν εἴη ἡρεμῶν μεταξὺ· ὡς τε εἴ τις κινήσεις φάσκει διὰ
 λαμβάνεται, οὔτε μία οὔτε σῶεχίς· διὰ λαμβάνεται δὲ, εἴ μεταξὺ χρό-
 νος· τίς δὲ τῷ ἔδει μὲν μίαν, οὐ· καὶ εἴ μὴ διάλειπται ὁ χρόνος.
 ὁ μὲν γὰρ χρόνος εἴη· τῷ δ' ἔδει ἢ κινήσεις ἄλλῃ· τῷ μὲν γὰρ μίαν, ἀνάγ-
 κη καὶ τῷ ἔδει μίαν εἶναι· ταύτῃ δὲ ἀπλῶς εἶναι μίαν, οὐκ ἀνάγκη·
 τίς μὲν οὖν κινήσεις ἀπλῶς μία, εἴηται· εἴ δὲ λέγεται μία καὶ ἢ
 τέλος· εἴ αὐτὴ κατὰ γένος· εἴ αὐτὴ κατὰ εἶδος ἢ, εἴ αὐτὴ κατὰ οἶον· ὡς
 περ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, τὸ τέλος καὶ ὅλον, τοῦ εἴρος· εἴη δὲ ὅτε καὶ
 ἀτελής ἢ, μία λέγεται, εἴ μόνον ἢ σῶεχίς· εἴ δὲ ἄλλως παρά τας
 εἴρη μίαν λέγεται μία κινήσεις, ἢ ὁμαλῆς· ἡ γὰρ ἀνώμαλος εἴη ὡς,
 οὐδὲ καὶ μία· ἀλλὰ μάλλον ἢ ὁμαλῆς· ὡς πρὶν ἢ εὐθὺς· ἢ γὰρ ἀνώματος
 διαίρεσις· εἴη δὲ διαφέρειν, ὡς τὸ μάλλον καὶ ἥττον· εἴη δὲ εἴ αἰ-
 πάση κίνησις, τὸ ὁμαλῶς ἢ μὲν· καὶ γὰρ αὐτῶν, ἀμοιόειτος ὁμαλῶς·
 καὶ φέροιτο ἐφ' ὁμαλῶν· οἷον κύκλου ἢ εὐθείας· καὶ περὶ αὐτῆς ὡς
 αὐτῶς καὶ φθίσιν· ἀνώμαλός τις δὲ εἴη διαφορά, ὅτε μὲν, ἐφ' ὃ κί-
 νηται· ἀδυνάτου γὰρ ὁμαλῆς εἶναι τῷ κίνησιν, μὴ ἐπὶ ὁμαλῶς με-
 γέθει· οἷον ἡ τις κεκλασμένης κινήσεις ἢ τῷ εἴκοις, ἢ ἄλλου μεγέ-
 θους, ὡν μὴ ἐφαρμόθη τὸ τυχόν ἐπὶ τὸ τυχόν μέρος· ἢ δὲ, οὔτε
 εἴ τῷ πῶ, οὔτε εἴ τῷ ποτε, οὔτε ὅ· ἄλλ' εἴ τῷ ὡς· ταχὺ τῇ τι γὰρ
 καὶ βραδύ τῇ τι εἴη τε διαίρεται· ἢ μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ τάχος, ὁμαλῆς·
 ἢ δὲ μὴ, ἀνώματος· διὸ, οὐκ ἔδει κινήσεως, οὔτε διαφοράς, τῶν

καὶ βραδύτης ὅτι πάσαις ἀκολουθῇ ταῖς διαφόροις κατὰ δὲ. ὥς τε οὐδὲ
 βαρύτης καὶ κουφότης ἔχει τὸ αὐτὸ. οἷον πρὸς αὐτὴν, ἢ πῦρος πρὸς αὐ-
 τὸ. μία μὲν οὖν ἡ ἀνώμαλος, τῷ σπινθηρίῳ. ἡ ἥτον δὲ. ὅπερ τῇ κεκλασμέ-
 νῃ συμβαίνει φορά. τὸ δὲ ἡ ἥτον, μίξις αἰσίου τοῦ φαντίου. εἰδὲ πᾶσαν τὴν
 μίαν ἀνδρῶν καὶ ὁμαλὴν εἶναι καὶ μὴ, οὐκ ἀνδρῶν αἰσίου κατὰ δὲ οὐδὲ ὅ-
 ραι καὶ αὐταί, μία καὶ σπινθηρίῳ. πῶς γὰρ ἀνδρῶν ὁμαλὴς, ἢ ἐξ ἀλλοιώσεως
 συγκαμμένη καὶ φορά. δύοι γὰρ ἀνδρῶν ἐφαρμοσθέν. Ἐπὶ δὲ διόριστεον, πῶς
 κίνησις φαντῖα κίνησις. καὶ περιέμορνος δὲ, τὸν αὐτὸν τρόπον. διὰ
 ρετέον δὲ πρῶτον, πότερον φαντῖα κίνησις ἢ ἐκ τοῦ αὐτοῦ τῆς αἰσίου
 αὐτοῦ. οἷον ἢ ἐξ ὑγῆας τῆς αἰσίου, οἷον καὶ γένεσις καὶ φθορά δοκῇ, ἢ
 ἢ ἐξ φαντίων. οἷον ἢ ἐξ ὑγῆας τῆς ἐκ νόσου. ἢ αἰσίου φαντῖα. οἷον ἢ αἰσίου
 γένεσις τῆς ἐκ νόσου. ἢ ἢ ἐξ φαντίου αἰσίου φαντίου, τῆς ἐξ φαντίου αἰσίου φαντί-
 ου. οἷον ἢ ἐξ ὑγῆας αἰσίου νόσου, τῆς ἐκ νόσου αἰσίου γένεσις. ἀνάγκη γὰρ, ἢ ἢ
 τῶν αὐτῶν εἶναι τῶν τρόπων, ἢ πλάσιος. οὐ γὰρ εἶναι ἄλλως ἀντιτί-
 θεται. εἴτι δὲ, ἢ ἐξ φαντίου τῆς αἰσίου φαντίου, οὐκ φαντῖα, οἷον ἢ ἐξ ὑγῆας
 τῆς ἐκ νόσου. ἢ αὐτῇ γὰρ καὶ μία. τοῦ μὲν τοῦ εἶναι οὐ τὸ αὐτὸ αὐταῖς. ὥς πρὸς οὐ τὸ
 αὐτὸ, τὸ ἐξ ὑγῆας μεταβάλλει καὶ αἰσίου τῆς φαντίου. οὐ γὰρ ἐξ φαντίου, τῆς ἐξ
 φαντίου. ἀλλὰ γὰρ συμβαίνει ἐξ φαντίου καὶ αἰσίου φαντίου ἢ μεταξὺ. ἀλλὰ πρὸς
 μὲν τούτων, ὑπεροχὴν ἰσοῦμεν. ἀλλὰ μᾶλλον, τὸ αἰσίου φαντίου μεταβάλλει, δόξα μὲν
 ἀνδρῶν εἶναι τῆς φαντίου ὥστεως, ἢ τὸ ἐξ φαντίου. ἢ μὲν γὰρ, ἀπαραμύχῃ
 φαντίου ὥστεως, ἢ δὲ λήθης. καὶ λέγεται δὲ ἐκαστὴ, αἰσίου ὁ μεταβάλλει μᾶλλον ἢ
 ἐξ οὐ. οἷον ὑγῆας ἢ αἰσίου γένεσις δὲ, ἢ αἰσίου νόσου. λέγεται δὲ, ἢ αἰσίου
 φαντῖα, καὶ ἢ αἰσίου φαντῖα ἐξ φαντίων. ταῦτα μὲν οὖν συμβαίνει, τὰ αἰσίου
 φαντῖα, καὶ ἐξ φαντίων εἶναι. ἀλλὰ τὸ εἶναι ἴσως οὐ τὸ αὐτὸ. λέγω δὲ τὸ
 αἰσίου γένεσις, τῷ ἐκ νόσου. καὶ τῷ ἐξ ὑγῆας, τῷ αἰσίου νόσου. Ἐπὶ δὲ διαφέρει
 μεταβολὴ κίνησεως, ἢ ἐκ τῆς γὰρ ὑποκείμενου αἰσίου ὑποκείμενον με-
 ταβολὴ. κίνησις εἶναι, ἢ ἐξ φαντίου αἰσίου φαντίου, τῆς ἐξ φαντίου αἰσίου
 φαντίου, κίνησις φαντῖα. οἷον ἢ ἐξ ὑγῆας αἰσίου νόσου, τῆς ἐκ νόσου αἰσίου
 γένεσις. δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς, ὅποια τὰ φαντῖα δοκῇ εἶναι.
 τὸ νοσᾶν γὰρ, τῷ ὑγῆαν. καὶ τὸ μαρτυρεῖν, τῷ ἀπατάλλειν,
 μὴ δὲ αὐτοῦ. αἰσίου φαντῖα γὰρ. ὥς πρὸς γὰρ ἐπὶ αἰσίου εἶναι, οὕτω καὶ ἀπα-
 τῶ, καὶ δὲ αὐτοῦ καὶ δὲ αἰσίου κατατάσσεται. καὶ ἢ αἰσίου φορά, τῆς κατὰ

ψαυτῖα γὰρ ταῦτα σῆμῆκα. ἡ δ' αὖτε δεξιὰ τῆς αὐτῆς ἀρίστερα. ψαυτῖα
 γὰρ ταῦτα σῆ πλατῆ. καὶ ἡ αὖτε τὸ ἐμπροσθεν τῆς αὐτῆς τὸ ὀπίσθεν. ψαυ-
 τῖα γὰρ καὶ ταῦτα. ἡ δ' αὖτε ψαυτῖον μόνον, οὐκ ἰνῆσις ἀλλὰ μεταβολή.
 οἷον τὸ πνεῖσθαι λευκὸν μὴ σῆ τίνος. καὶ ὅσοις δὴ μὴ ἔστιν ψαυτῖον, ἡ
 ἐξ αὐτοῦ τῆς αὐτῆς μεταβολῇ ψαυτῖον. διὸ γένεσις φθορᾶ, ψαυτῖα,
 καὶ ἀποβολή, λήθις. αὗται δὲ, μεταβολαί μὲν, κινήσεις δὲ οὐ. τὰς δὲ
 αὖτε τὸ μεταξὺ κινήσεις, ὅσοις τῶν ψαυτῖων ἔστι μεταξὺ, ὡς αὖτε ψαυτῖ-
 ον πως θετέον. ὡς ψαυτῖω γὰρ χρῆται τῷ μεταξὺ ἢ κινήσις, ἐφ' ὃ-
 πότερα αὖ μεταβάλῃ. οἷον σῆ φαιοῦ μὲν αὖτε λευκόν ὡς σῆ μέλανος.
 καὶ σῆ λευκοῦ αὖτε φαιόν, ὡς αὖτε μέλαν. σῆ δὲ μέλανος αὖτε φαιόν, ὡς αὖτε
 λευκόν τὸ φαιόν. τὸ γὰρ μέσον, πρὸς σῆ ἀτρώπως λέγεται τῶν ἀκρῶν,
 καθάπερ ἔρηται καὶ πρότερον. κινήσις μὲν δὴ κίνησις ψαυτῖα, οὕτως.
 ἡ ἐξ ψαυτῖου αὖτε ψαυτῖον, τῆς ἐξ ψαυτῖου αὖτε ψαυτῖον. Ἐπὶ δὲ κί-
 νησις, οὐ μόνον δοκᾷ κινήσις εἶναι ψαυτῖα ἀλλὰ καὶ ἡρεμία, τοῦτο
 διορίστέον. ἅπλως μὲν γὰρ ψαυτῖα κινήσις κίνησις. ἀντίκειται δὲ καὶ
 ἡρεμία. στερησις γὰρ, ἔστι δὲ καὶ ὡς, ἡ στερησις ψαυτῖα λέγεται. ποία
 δὲ, ποία. οἷον τῆς κατὰ τόπον, ἡ κατὰ τόπον. πότερον γὰρ τῇ ψαυ-
 τῖον μὲν, ἡ σῆ τούτου, ἡ ἡ αὖτε τούτου κινήσις ἀντίκειται. δῆλον δὲ, ὅτι
 ἐπὶ σῆ δὲ οἷον ἡ κινήσις ὑποκείμεσις, τῆς μὲν σῆ τούτου αὖτε τῶν ψαυτῖων,
 ἡ σῆ τούτων μὲν. τῆς δὲ σῆ τῶν ψαυτῖων αὖτε τούτου, ἡ σῆ τῶν ψαυτῖων. αἵ-
 μα δὲ καὶ ἀληθῆς ψαυτῖαι αὗται. καὶ γὰρ ἅτοπον, αὖτε κινήσεις μὲν ψαυ-
 τῖαι εἰσὶν, ἡρεμία δὲ ἀντίκειμεναι οὐκ εἰσὶν. εἰ δὲ αὖτε σῆ τοῖς ψαυτῖοις.
 οἷον ἡ σῆ ὑγῆς, τῆς σῆ νόσου ἡρεμία. κίνησις δὲ, τῆς ἐξ ὑγῆς αὖτε νό-
 συ γὰρ σῆ νόσου αὖτε ὑγῆς, ἄλογον. ἡ γὰρ αὖτε αὐτὸ κινήσις σῆ αὖτε ἔσθῃς, ἡ
 ῥεμῖσις μᾶλλον εἰσὶν. ἡ συμβαίνα γε, ἀλλὰ πνεῖσθαι τῆς κινήσις. ἀνα-
 καῖον δὲ, ἡ ταύτην ἡ σῆ κινήσις εἶναι. οὐ γὰρ ἡγε σῆ λευκότητι ἡρεμία, σῆ
 ψαυτῖα τῆς σῆ ὑγῆς. ὅσοις δὲ μὴ ἔστιν ψαυτῖα, τούτων μεταβολὴ μὲν
 ἔστιν ἀντίκειμεν ἡ ἐξ αὐτοῦ τῆς αὐτῆς. κινήσις δὲ οὐκ ἔστιν. οἷον ἡ
 ἐξ οὐτος, τῆς αὖτε οὐ. καὶ μὲν μὲν τούτων οὐκ ἔστιν, ἀμεταβλησία δὲ.
 καὶ αὖτε τῆς ὑποκείμενον, ἡ σῆ τῶν οὐτὶ ἀμεταβλησία, τῆς σῆ τῶν με-
 οὐτὶ ψαυτῖα. αὖτε μὴ ἔστι τῆς τῶν οὐ, ἀπορήσις αὖτε τῆς τῶν ψαυτῖα,
 ἡ σῆ τῶν οὐτὶ ἀμεταβλησία. καὶ αὖτε ἡρεμία εἰσὶν. αὖτε τούτου, ἡ οὐ πάσα

ἡρεμία κίνησις σφαιρική, ἢ ἡγεσίς καὶ ἡ φθορά, κίνησις. δὴλον
οὖν ὅτι, ἡρεμία μὲν οὐ λεκτέα, ἡμὴ καὶ αὐταὶ κίνησις. ὁμοίον δὲ τί
καὶ ἀμεταβλητόν. σφαιρική δὲ, ἢ οὐδὲν, ἢ τῇ σφαιρῇ οὐκ ἔστι, ἢ ἢ
φθορά. αὐτὴ γὰρ ἐξ αὐτῆς ἢ δὲ γενεσίς, ἢ ἐκάρῳ. ἀπορήσει δ' ἀρ-
τίς, διατὶ σφαιρὴ τίς κατὰ τὸ πᾶν μεταβολὴν ἔσται καὶ κατὰ φύσιν καὶ
παρὰ φύσιν καὶ μορὰ καὶ κίνησις, σφαιρὴ δὲ ταῖς ἄλλαις, οὐ. οἷον ἀμοιῶ-
ν, ἡμὴ, κατὰ φύσιν, ἢ δὲ, παραφύσιν. οὐδὲν γὰρ μέλλον ἢ ὑπάρχον ἢ
ἡρόσαντος, κατὰ φύσιν ἢ παραφύσιν. οὐδὲ λεύκανσις ἢ μέλανσις.
ὁμοίως δὲ καὶ ἐπαύξεισιν καὶ φθίσεισιν. οὐκ ἔστι γὰρ αὐταὶ ἀμείνων
σφαιρική ὡς φύσις ἢ παρὰ φύσιν, οὔτε αὐξήσις αὐξήσις. καὶ ἐπὶ γενε-
σὶ καὶ φθορᾷ, ὁ αὐτὸς λόγος. οὔτε γὰρ, ἡμὴ γενεσίς κατὰ φύσιν ἢ
δὲ φθορὰ παραφύσιν, τὸ γὰρ γένεσις κατὰ φύσιν, οὔτε γενεσὶν ὁρῶ-
μεν, τὴν μὲν κατὰ φύσιν τὴν δὲ, παραφύσιν. εἰ δὲ ἔστι τὸ βίαιον
παραφύσιν, καὶ φθορὰ ἢ φθορὰ σφαιρική. ἢ βίαιος ἀπὸ πρῶ-
φύσιν οὐσα, τίς κατὰ φύσιν. ἀρα οὖν, καὶ αἰγερέσις βίαιος σφαιρική
καὶ οὐ χαμαρμύαι, αἷς αἰ κατὰ φύσιν σφαιρική, καὶ αὐξήσις βίαιος καὶ
φθίσις. οἷον αὐξήσις αἰτῶν ταχὺ διὰ τρυφήν ἢ βρώτην, καὶ οἷσι τ'
οἷ ταχὺ ἀδρανόμενοι καὶ μὴ πλινθίζοντες. ἐπὶ δὲ ἀμοιῶσεως πῶς. ἢ
ὡσαύτως. ἦσαν γὰρ, αἰμυρίνες βίαιος, αἰδὲ, φύσις καί. οἷον οἱ ἀφίε-
μενοι, μὲν σφαιρικοίς ἡμέραις, οἷσι τ' κρῖσιμοις, οἷμν, παρὰ φύσιν
ἡμοιώνται, οἷδὲ, κατὰ φύσιν. ἔσονται δὲ σφαιρική αἰ φθορὰ ἀμείνων,
οὐ γενεσὶς. καὶ τίς κωλύει. ἔστι γὰρ ὡς. καὶ γὰρ ἦμν, ἢ δὲ, ἢ δὲ, λυπερ-
ῇ. ὡς τε οὐ χαλῶς φθορὰ φθορὰ σφαιρική. ἀλλ' ἢ, ἢ μν, τοιαδὶ, ἢ δὲ,
τοιαδὶ αὐτῶν ἔστιν. ὅπως μὲν οὖν σφαιρική κίνησις καὶ ἡρεμία, τὸν ἢ-
ρημῶν τρόπον ἔσται. οἷον ἢ ἢ ἢ τὴν κατὰ τὸ πᾶν σφαιρικήσας
αὐταί. φέρεται δὲ τὴν μὲν ἢ ἢ φθορὰ φύσις τὸ πᾶν. τὴν δὲ κατὰ, ἢ
τῇ. καὶ σφαιρική αὐτῶν αἰ φθορὰ. τὸ δὲ πᾶν, ἢ ἢ μν, φύσις κατὰ
δὲ παρὰ φύσιν. καὶ σφαιρική γὰρ ἢ κατὰ φύσιν αὐτοῦ, τίς παρὰ φύσιν.
καὶ μορὰ δ' ὡσαύτως. ἢ γὰρ ἢ ἢ μν, τῇ ἢ ἢ μν κατὰ κίνησις σφαι-
ρική. γίγεται δὲ τῇ τῇ, ἢ μν μὲν ἐκάρῳ, παραφύσιν. ἢ δὲ κίνησις
αὐτῇ, κατὰ φύσιν. ὡς τε κίνησις μὲν σφαιρική, ἢ παρὰ φύσιν τῇ κατὰ
φύσιν, τοῦ αὐτοῦ. καὶ γὰρ ἢ κίνησις ἢ τοῦ αὐτοῦ, σφαιρική οὕτως. ἢ μν.

γὰρ κατὰ φύσιν εἶναι αὐτῶν, ὡς ἄνω ἢ ἢ κάτω. ὡς δὲ, παρὰ φύσιν. ἔχον
 δὲ ἀπορίαν εἴη τὴν πάσης ἡρεμίας τῆς μὴ ἀπὸ γενέσεως, καὶ αὐτὴ τὸ ἴσα^{αι} εἶναι.
 τοῦ δὲ παρὰ φύσιν μερόντος οἷον τῆς γῆς ἄνω, εἴη ἀπὸ γενέσεως. ὅτε ἄρα
 ἐφέρετο ἄνω βία, ἴσατο. ἀλλὰ τὸ μὲν ἴσαμένον, ἀπὸ δοκῆς φέρεται θάτ-
 τον. τὸ δὲ βία, τὸ ὑναρτίον. οὐ γινόμενον ἄρα ἡρεμοῦν, εἶναι ἡρεμοῦν.
 Ἐπὶ δοκῆς τὸ ἴσαται κυρίως λέγεσθαι, ἐπὶ τοῦ κατὰ φύσιν εἶναι τοῦ οἰκῆτον
 τόπον ἰούτος. οὐκ ἐπὶ τοῦ παρὰ φύσιν. καὶ ἢ ὅλως εἶναι τὸ εἶναι τοῦ αὐ-
 τόπου φέρεσθαι, ἢ συμβαίνειν αἶμα. ἔχον δὲ ἀπορίαν, εἴη ἀντιπᾶ ὡς
 μὲν ὡς τὸ εἶναι τῇ σφτεῦσιν κίνησιν. ὅταν γὰρ κίνηται ἐκ τοῦδε, ἢ καὶ
 ἀποβάλλῃ, ἐπὶ δοκῆς ἔχον τὸ ἀποβαλλόμενον. ὡς τὰ αὐτὴν ὡς ἡρεμία, εἴ-
 αντία τῇ σφτεῦσιν εἶναι τοῦ ὑναρτίου κίνησιν, ἀλλὰ ὑπάρξαι τὰ ἀντιπᾶ.
 ὡς, πᾶ ἡρεμία εἶναι τῇ σφτεῦσιν. ὅλως δὲ τοῦ κινουμένου, τὸ μὲν, ἐκ, τὸ δὲ, εἶναι
 ὁ μεταβάλλῃ. διὸ καὶ μάλλον ἢ κίνησιν κίνησιν εἶναι τῇ σφτεῦσιν, ὡς ἢ ἡρεμίας.
 καὶ περὶ μὲν κίνησεως καὶ ἡρεμίας πῶς ἑκάτερα μία, καὶ τίνες εἶναι
 τῇ σφτεῦσιν, εἴρηται. ἀπορίαν δὲ ἀπὸ τῆς καὶ περὶ τοῦ ἴσαται, εἴη καὶ ὅ-
 σαι παρὰ φύσιν κίνησεως, ταύταις εἶναι ἡρεμία ἀντιπᾶ μὲν. εἴη μὲν
 οὐ μὴ εἶναι, ἀτόπον. μὲν γὰρ βία δὲ. ὡς τε ἡρεμοῦν τί εἶναι οὐκ ἀ-
 εἶ, ἀλλὰ τοῦ γινέσθαι. ἀλλὰ δὴλον ὅτι εἶναι. ὡς περὶ γὰρ κίνηται παρὰ
 φύσιν, καὶ ἡρεμοῦν αὐτῇ παρὰ φύσιν. Ἐπὶ δὲ εἶναι εἴη τοῖς κίνησιν κατὰ
 φύσιν καὶ παρὰ φύσιν, οἷον πῦρ ὡς ἄνω κατὰ φύσιν ὡς δὲ κάτω παρὰ
 φύσιν, πότερον αὐτὴ εἶναι, ἢ ἢ τῆς γῆς. αὐτὴ γὰρ φέρεται κατὰ
 φύσιν, κάτω. ὡς, δὴλον, ὅτι ἀμφω. ἀλλὰ ὡς αὐτῶς. ἀλλὰ μὲν, ὡς
 κατὰ φύσιν κατὰ φύσιν οὐσίαν. τῆς δὲ αὐτοῦ ὡς ἄνω τοῦ πύρος τῆς κάτω,
 ὡς ἢ κατὰ φύσιν οὐσία τῇ παρὰ φύσιν οὐσίαν. ὁμοίαν δὲ καὶ ταῖς μορ-^{αῖς}
 ἴσως δὲ ἡρεμία κίνησιν, πᾶ ἀντιπᾶται. ὅταν γὰρ κίνηται ἐκ τοῦδε καὶ
 ἀποβάλλῃ, ἐπὶ δοκῆς ἔχον τὸ ἀποβαλλόμενον. ὡς τὰ αὐτὴν ἢ ἡρεμία,
 τῇ σφτεῦσιν πρὸς τοῦ ὑναρτίου κίνησιν εἶναι τῇ σφτεῦσιν, ἀλλὰ ὑπάρξαι τὰ
 εἶναι τῇ σφτεῦσιν. ὡς, πᾶ ἡρεμία εἶναι τῇ σφτεῦσιν. ὅλως δὲ τοῦ κινουμένου, τὸ μὲν, ἐκ,
 τὸ δὲ, ὁ μεταβάλλῃ. διὸ καὶ μάλλον κίνησιν κίνησιν εἶναι τῇ σφτεῦσιν ἢ ἡρεμίας.
 τῆς μὲν οὐ κίνησιν ἀπλῶς μία, εἴρηται. καὶ περὶ μὲν κίνησεως καὶ ἡρε-
 καὶ πῶς ἑκάτερα μία. καὶ τίνες εἶναι τῇ σφτεῦσιν, εἴρηται: —

τέλος τοῦ Ε΄:

ἀριστέλου περὶ κινήσεως ζήτησις

Εἰ δὲ τί σῶν χεῖ καὶ ἀπτόμενον καὶ ἐφεξῆς ὡς διωρίσθαι πρότερον, σὺν ἄλλῳ
 μὲν, ὡν τὰ ἔσχατα ἐστὶν, ἀπτόμενα δὲ, ὡν ἄλλα. ἐφεξῆς δὲ, ὡν μὴδὲν μετὰ
 ἐξ ὧν ἐξήκεις, ἀδυνατόν ἐξ ἀδιαίρετων ἔναι τί σῶν χεῖς· οἷον γραμμὴν ἐκ
 στίγων. ἔπειτα, ὡς γραμμὴν μὲν, σῶν χεῖς, ἐκ στίγων δὲ ἀδιαίρετον. οὔτε γὰρ
 ἐστὶν τὰ ἔσχατα τῶν στίγων, οὔτε ἐστὶ τὸ μὲν ἔσχατον τὸ δ' ἄλλο τί μὲν
 τοῦ ἀδιαίρετου, οὔτε ἅμα τὰ ἔσχατα, οὔτε ἐστὶ μὲν οὔτε οὔτε τοῦ ἀμε-
 ροῦ. ἔπειτα γὰρ τὸ ἔσχατον καὶ οὐ ἔσχατον. ἐπὶ ἀνάγκῃ, ὡς τοι σῶν χεῖς
 ἔναι τὰς στίγων, ἢ ἀπτόμενα δ' ἀμείνων, ἐξ ὧν ἐστὶ τὸ σῶν χεῖς· οὐδ' αὖ-
 τοῦ λόγου καὶ ἐπὶ πάντων τῶν ἀδιαίρετων. σῶν χεῖς μὲν δ' ἔστι, οὐκ ἄν
 ἔστι, διὰ τὸν ἐρημέσιον λόγον. ἀπτεται δὲ ἅπαν, ἢ ὅλον ὅλου, ἢ μέρος
 μέρους, ἢ ὅλον μέρους. ἐπὶ δ' αὖτε τὸ ἀδιαίρετον, ἀνάγκη ὅλον ὅλ-
 ον ἀπτεσθαι. ὅλον δ' ὅλου ἀπτόμενον, οὐκ ἔστι σῶν χεῖς. τὸ γὰρ σῶν χεῖς,
 ἔχει τὸ μὲν ἄλλο, τὸ δ' ἄλλο μέρος· καὶ διαίρεται, ὡς οὕτως ἐστὶν, καὶ τὸ π-
 κεχωρισμένα. ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ ἐφεξῆς ἔστι στίγων στίγων, ὡς τὸ γὰρ
 τῶν γὰρ, ὡς τὸ γὰρ τῶν γὰρ ἔστι τὸ μῆκος ἢ τὸν χρόνον. ἐφεξῆς μὲν γὰρ
 ἔστιν, ὡς μὴδὲν ἐστὶ μετὰ ἐξ ὧν ἐξήκεις· στίγων δ' ἄν τὸ μετὰ ἐξ ὧν, γραμμ-
 καὶ τῶν γὰρ, χρόνος. ἔτι, διαίρεσις τ' ἄν ὡς ἀδιαίρετα. ἔπειτα ἐξ ὧν ἐστὶν
 ἐκάτερον, ὡς ταῦτα διαίρεται. ἀλλ' οὐδ' ἔστι τῶν σῶν χεῖς, ὡς ἀμερί-
 διαίρετον. ἀλλ' οὐδ' ἔστι, οὐχ οἷον τε ἔναι μετὰ ἐξ ὧν στίγων καὶ τῶν γὰρ,
 οὐδ' ἔστι. ἔστι γὰρ ἔστι, ὡς ἔστι διαίρετον, ὡς ἀδιαίρετον ἔστι. καὶ ἔστι-
 αίρετον, ἢ ὡς ἀδιαίρετα, ἢ ὡς ἄν διαίρετα. τοῦτο δὲ σῶν χεῖς· φανερόν
 δὲ καὶ ὅτι πᾶν σῶν χεῖς, διαίρετον ὡς ἄν διαίρετα. ἔστι γὰρ ὡς ἀδιαίρετα,
 ἔστι ἀδιαίρετον ἀδιαίρετου ἀπτόμενον. ἐστὶ γὰρ τὸ ἔσχατον, καὶ ἀπτεται,
 τῶν σῶν χεῖς. τοῦ δ' αὖτοῦ λόγου, καὶ μέγεθος καὶ χρόνον καὶ κίνησιν
 ἐξ ἀδιαίρετων συγκαταθεῖν καὶ διαίρεσθαι ὡς ἀδιαίρετα, ἢ μὴδὲν. δὴ ὅ-
 δ' ἔστιν δὲ. ἔστι γὰρ τὸ μέγεθος ἐξ ἀδιαίρετων συγκαταθεῖν, καὶ ἢ κίνησιν
 ἢ τούτου, ἐξ ἴσων κινήσεων ἔστι ἀδιαίρετων. οἷον ἔστω α β γ, ἐκ τῶν
 α β γ ἔστι ἀδιαίρετων, ὡς κίνησις ἐφ' ἧς δ' ἐστὶν, ὡς κίνησις τὸ α ἐπὶ
 τῆς α β γ, ἐκαστον μέρος ἔχει ἀδιαίρετον. ἔστι παρούσης κινήσεως
 ἀνάγκη κινῆσθαι τι, καὶ ἔστι κινῆσθαι τι παρὰ τὴν κίνησιν, καὶ τὸ κινῆσθαι
 ἔστι ἐξ ἀδιαίρετων. τὸ μὲν δ' α κίνησις τὸ α, πῶς τὸ δ' κινῆσθαι



α μέγεθος β γ
 κίνησις ε ζ
 κινούμενον

κίνησιν· τὸ δὲ β, τὴν τὸ γ· καὶ τὸ γ ὡσαύτως, τὴν τὸ ζ· ἥ δὲ ἀνάγκη τὸ κινούμενον πότεν ποῖ, μὴ ἄμα κινῆσθαι καὶ κεκίνησθαι ὅτε ἐκινῆτο, οἷον ἡ θήβαζε τί βαδίζῃ, ἀδυνάτον ἄμα βαδίζαν θήβαζε, καὶ βεβαδίκσαι θήβαζε, τὴν δὲ τὸ α τὴν ἀμερῇ, ἐκινῆτο τὸ ω, ὡς ἢ τὸ δ κίνησις παρῇ· ὥστε ἡμεῖς ὑπερον δὴν ἡ δὴν, διαίρεται ἡ ἀνὰ ἡ· ὅτι γὰρ δὴν, οὔτε ἡρέμα, οὔτε διελήλυθε· ἀλλὰ μετὰ ξὺν ἡ· ἡ δὲ ἄμα διέρχεται καὶ διελήλυθε, τὸ βαδίζον ὅτε βαδίζῃ βεβαδίκος ἐκῆ ἔσται καὶ κεκίνημενον οὐκ ἐκινῆται· εἰ δὲ τὴν μὲν ὅλῳ τὴν α β γ κινῆται τί, καὶ ἡ κίνησις ἢ κινῆται, τὰ δ ε ζ ἐστὶ· τὴν δὲ ἀμερῇ τὴν α οὐδὲν κινῆται ἀλλὰ κεκίνηται, ἡ ἀνὰ ἡ κίνησις οὐκ ἐκ κινήσεων, ἀλλ' ἐκ κινήματων· καὶ κεκίνησθαι τί, μὴ κινούμενον· τὴν γ δ α διελήλυθε οὐδὲ ἐξ ἰσῶν· ὥστε ἔσται, τί βεβαδίκσαι, μὴ δὲ ποτε βαδίζον· ταύτην γὰρ βεβαδίκσαι, οὐ βαδίζον ταύτῃ· ἡ ἀνάγκη, ἡρέμα ἢ κινῆσθαι ἄπαρ, ἡρέμα δὲ καθεκάσθον τῶν α β γ, ὥστε ἔσται τί σῶς ἡρέμα ἄμα καὶ κινούμενον· τὴν γὰρ α β γ ὅλῳ ἐκινῆτο, καὶ ἡρέμα ὅτι σῶς μέρος· ὥστε καὶ πᾶσαν· καὶ ἡμεῖς τὰ ἀδιαίρετα τῆς δ ε ζ, κινήσεως, κινήσεως παρούσης, ἡ δὲ χροῖ· τὰ μὴ κινῆσθαι ἀλλ' ἡρέμα· ἡ δὲ μὴ κινήσεως ἡσυχίᾳ, τὴν κίνησιν μὴ ἐκ κινήσεων ἡσυχίᾳ· ὅμοιος δὲ ἀνάγκη τῶν κινήσεων καὶ τῆς κινήσεως, ἀδιαίρετον ἡσυχίᾳ καὶ τὸν χρόνον· καὶ συγκρῆσθαι ἐκ τῶν ἡσυχίᾳ, οὐ τῶν ἀδιαίρετων· ἡ γὰρ πᾶσα, διαίρετος, ἡ τῶ ἐλάττω δὲ τὸ ἰσοταχὲς δὴσιν ἐλάττω, διαίρετος ἔσται καὶ ὁ χρόνος· ἡ δὲ ὁ χρόνος διαίρετος ἔσται ἡσυχίᾳ φέρεται τί τὴν α, καὶ ἡ τὸ α, ἔσται διαίρεται· ἡ δὲ πᾶρ μέγεθος ἡ μέγεθος διαίρετος, δὲ δὴσται γὰρ ὅτι ἀδυνάτον ἐξ ατόμων ἡσυχίᾳ τῶς ἡσυχίᾳ, μέγεθος δὲ ἔσται ἡσυχίᾳ σῶς, ἀνάγκη τὸ θάπτον, ἡ τῶ ἰσῶ χρόνῳ μέγαν· καὶ ἡ τῶ ἐλάττω ἡ ἰσῶν, καὶ ἡ τῶ ἐλάττω πλεον· κινῆσθαι· καθάπερ ὀρίζονται τινες τὸ θάπτον· ἔσται γὰρ τὸ ἐφ' α, τοῦ ἐφ' α β, θάπτον· ἡ δὲ τῶ θάπτον ἐστὶ, τὸ πρότερον μεταβάλλον, ἡ τῶ χρόνῳ τὸ α, μεταβέβληκε ἀπὸ τοῦ γ ἡ τὸ δ, οἷον τῶ ζ ἡ, ἡ τῶ τῶ β, οὕτω ἔσται πρὸς τῶ δ· ἀλλὰ πολλὰ ἡ· ὥστε ἡ τῶ ἰσῶ χρόνῳ πλεον δὴσιν τὸ θάπτον· ἀλλὰ μὴ καὶ ἡ τῶ ἐλάττω, πλεον·

ἐφ' ὧ γὰρ, τὸ α' γεγενηται πρὸς τῷ δ', τὸ β' ἔσται πρὸς τῷ ε' τὸ βραδύτερον.
οὐκοῦν ἐπὶ τὸ α' πρὸς τῷ δ' γεγενηται ἐφ' ἅπασι τῷ ζῆ χρόνῳ, πρὸς τῷ θ'
ἔσται, ἐλάττωσι τούτου. καὶ ἔστω ἐφ' τῷ ζκ. τὸ μὲν οὖν γθ ὁ διελκῦθε
τὸ α', μᾶλλον ἐφ' τοῦ γε. ὁ δὲ χρόνος ὁ ζκ, ἐλάττων τοῦ παντός, τοῦ ζη. ὥς
τε ἐφ' ἐλάττωσι δίδωσι μᾶλλον. φανερόν δὲ ἐκ τούτων, καὶ ὅτι τὸ θάττον, ἐφ'
ἐλάττωσι χρόνῳ δίδωσι τὸ ἴσον. ἐπὶ γὰρ τῷ μᾶλλον ἐφ' ἐλάττωσι διέρχεται
τοῦ βραδύτερου, αὐτὸ δὲ καθ' αὐτὸ λαμβανόμενον ἐφ' ἐλάττωσι χρόνῳ τῷ
μᾶλλον τῆς ἐλάττωσι οἷον τῷ λμ τῆς λξ, πλεονάζει ἢ ὁ χρόνος ὁ πρ
ἐφ' τῷ λμ διέρχεται, ἢ ὁ πσ, ἐφ' τῷ λξ. ὥς τε ὁ πρ χρόνος ἐλάττω
ἐφ' τοῦ πχ ἐφ' τὸ βραδύτερον διέρχεται τῷ λξ, καὶ ὁ πσ, ἐλάττων
ἔσται τοῦ ἐφ' τῷ πχ. τοῦ γὰρ πρ, ἐλάττων. τὸ δὲ τοῦ ἐλάττωσι ἐλάττω,
καὶ αὐτὸ ἐλάττω. ὥς τῷ ἐλάττωσι κίνησθαι τὸ ἴσον. Ἐπὶ δὲ, ἐφ' ἅπασι,
ἀνάγκη μὲν, ἢ ἐφ' ἴσῳ ἢ ἐφ' πλεονάζει ἢ ἐφ' ἐλάττωσι κινῆσθαι, καὶ τὸ μὲν ἐφ' πλεονάζει,
βραδύτερον, τὸ δὲ ἐφ' ἴσῳ ἴσοι τὰς, τὸ δὲ θάττον, οὐτίσοι τὰς οὔτε βραδύ-
τερον, οὔτε ἐφ' ἴσῳ ἀφ', οὔτε ἐφ' πλεονάζει κινῶν τὸ θάττον. λαμβάνεται οὖν ἐφ'
ἐλάττωσι. ὥς τὰ ἀνάγκη καὶ τὸ ἴσον μέγεθος, ἐφ' ἐλάττωσι χρόνῳ δίδωσι
τὸ θάττον. Ἐπὶ δὲ, πάντα μὲν κινήσεις ἐφ' χρόνῳ, καὶ ἐφ' ἅπασι χρόνῳ,
δυνατὸν κινῆσθαι, πᾶν δὲ τὸ κινούμενον ἐφ' ἐλάττωσι καὶ θάττον κινῆσθαι
καὶ βραδύτερον, ἐφ' ἅπασι χρόνῳ ἔσται τὸ θάττον καὶ βραδύτερον. τοῦ
δυνάτων, ἀνάγκη τὸν χρόνον σῶναι ἢ ἄναι. λέγω δὲ σῶναι, τὸ διαίρε-
τὸν ἀφ' αὐτοῦ διαίρεται. τούτου γὰρ ὑποκαμψοῦ τοῦ σῶναι, ἀνάγκη σῶ-
ναι τὸν χρόνον. ἐπὶ γὰρ δεδύκται, ὅτι τὸ θάττον ἐφ' ἐλάττωσι
χρόνῳ δίδωσι τὸ ἴσον, ἔστω τὸ μὲν ἐφ' τῷ α', θάττον τὸ δὲ ἐφ' τῷ β', βρα-
δύτερον. καὶ κεκίνησθαι τὸ βραδύτερον, τὸ ἐφ' τῷ γδ μέγεθος, ἐφ' τῷ
ζη χρόνῳ. δῆλον οὖν ὅτι τὸ θάττον, ἐφ' ἐλάττωσι τούτου κίνησθαι
τὸ αὐτὸ μέγεθος. καὶ κεκίνησθαι ἐφ' τῷ ζθ. πάλιν δὲ ἐπὶ τὸ θάττον, ἐφ'
τῷ ζθ διελκῦθε τῷ ὅλῳ τῷ γδ, τὸ βραδύτερον ἐφ' τῷ αὐτῷ χρόνῳ
τῷ ἐλάττωσι δίδωσι. ἔστω τῷ γκ, ἐφ' τῷ ζθ. ἐπὶ δὲ τὸ βραδύτερον τὸ β', ἐφ'
τῷ ζθ χρόνῳ τὸ γκ διελκῦθε, τὸ θάττον ἐφ' ἐλάττωσι δίδωσι. ὥς
τε πάλιν διαίρεσθαι ὁ ζθ χρόνος. τούτου δὲ διαίρουμένου, καὶ τὸ
γκ μέγεθος διαίρεσθαι κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον. ἔστω δὲ τὸ μέγεθος,
καὶ ὁ χρόνος. καὶ ἀφ' αὐτοῦ μεταλαμβάνουσιν ἀπὸ τοῦ θάττου

μέγεθος			
γ	ε	θ	δ
λ	ξ	μ	
π	ρ	σ	χ
ζ	ω	κ	η

α	θάττον	κινου- μενον
β	βραδύτερον	

μέγεθος		
γ	κ	δ
ζ	θ	η

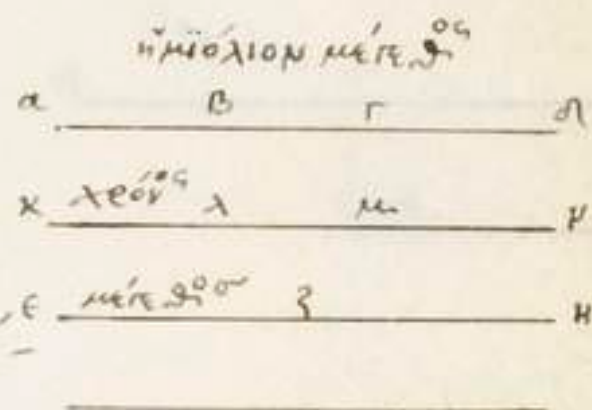
α	θάττον
---	--------

β	βραδύτερον
---	------------

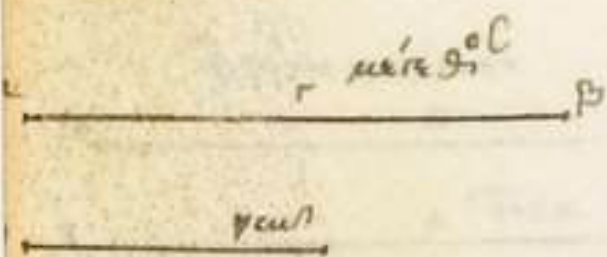
τὸ βραδύτερον, καὶ ἀπὸ τοῦ βραδύτερου τὸ θάπτον, καὶ τὸ ἀποδεδο-
 μένῳ χρωμένους. διαιρήσῃ γὰρ, τὸ μὲν θάπτον τοῦ χρόνου, τὸ δὲ βρα-
 δύτερον, τὸ μήκος. ὅσῳ ἀρ' μὲν ἀντίφρεφον ἀληθεῖς, ἀντίφρεφόμε-
 νου δέ, ἀρ' γίνεται διαίρεισις, φανερόν ὅτι πᾶς χρόνος ἔστι σῶεχης.
 ἀλλὰ δὲ δῆλον, καὶ ὅτι μέγεθος ἀπὸν ἐστὶ σῶεχης. τὰς αὐτὰς γὰρ καὶ
 τὰς ἴσας διαίρεισας, ὅτε χρόνος καὶ τὸ μέγεθος διαίρεται. Ἐπὶ δέ, καὶ
 ἐκ τῶν ἡωθότων λόγων λέγεσθαι, φανερόν ὡς ἔπρ' ὁ χρόνος ἐστὶ σῶεχης, ὅ-
 τι καὶ τὸ μέγεθος. ἔπρ' ἐν τῷ ἡμίῳ χρόνῳ, ἡμίῳ δὲ ἔρχεται, καὶ ἀπλῶς
 ἐν τῷ ἐλάττω ἐλάττω. αἱ γὰρ αὐταὶ διαίρεισας ἴσονται τοῦ χρόνου καὶ τοῦ
 μεγέθους. καὶ ὅποτερον οὖν ἀπάρων, καὶ θάπτον. καὶ ὡς θάπτον, καὶ
 θάπτερον. οἷον ἀρ' μὲν τοῖς ἐσχάτοις ἀπάρων ὁ χρόνος, καὶ τὸ μήκος τοῖς ἐσχά-
 τοις. ἡ δὲ τίς διαίρεισας, τίς διαίρεισας καὶ τὸ μήκος. ἡ δὲ ἀμφοῖν ὁ χρόνος,
 ἀμφοῖν καὶ τὸ μέγεθος. διὸ καὶ ὁ ζήνωνος λόγος ψεύδους λαμβάνει, τὸ
 μὴ ἐνδέχεσθαι τὰ ἀπάρων διελθῆναι, ἢ ἀφαιρεθῆναι τῶν ἀπάρων καθέκαστον
 ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ. διχῶς γὰρ λέγεται ὁ χρόνος καὶ τὸ μήκος ἀπάρων,
 καὶ ὅπως πᾶν τὸ σῶεχης. ἢ τὸ κατὰ διαίρεισιν, ἢ τοῖς ἐσχάτοις. τῶν μὲν
 οὖν κατὰ τὸ ποσὸν ἀπάρων, οὐκ ἐνδέχεται ἀφαιρεθῆναι ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ.
 τῶν δὲ κατὰ διαίρεισιν, ἐνδέχεται. καὶ γὰρ αὐτὸς ὁ χρόνος, οὕτως ἀπάρων.
 ὥστε ἐν τῷ ἀπάρῳ καὶ οὐκ ἐν τῷ πεπερασμένῳ συμβαίνει διελθῆναι τὰ ἀπάρων
 καὶ ἀφαιρεθῆναι τῶν ἀπάρων, τοῖς ἀπάρων οὐ τοῖς πεπερασμένοις. οὐ
 δὲ δὴ τὸ ἀπάρων οἷον τε, ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ διελθῆναι. οὐδ' ἂν ἀπάρων
 τὸ πεπερασμένον. ἀλλ' ἂν τε ὁ χρόνος ἀπάρων ἢ, καὶ τὸ μέγεθος ἔστι ἀπάρων.
 ἰαί τε τὸ μέγεθος, καὶ ὁ χρόνος. ἔγω γὰρ πεπερασμένον μέγεθος,
 ἐφ' οὗ αβ. χρόνος δὲ ἀπάρων, ἐφ' οὗ γ. ἡλήφθω δὴ τί τοῦ χρόνου πεπε-
 ρασμένον, ἐφ' οὗ γδ. ἐν τούτῳ οὖν δίδασκί τι τοῦ μεγέθους. καὶ ἔγω δὲ ἐλη-
 λυθός, ἐφ' οὗ βε. τοῦτο δὲ ἡ καταμετρῆσας τὸ ἐφ' οὗ αβ, ἢ ἐμνήσθαι ἡ ἐπὶ
 βληθῆ. διαφέρει δὲ οὐθέν. ἡ γὰρ ἀρ' τὸ ἴσον τῷ βε μέγεθος ἐν ἴσῳ χρόνῳ
 δίδασκί, τοῦτο δὲ καταμετρῆσας τὸ ὅλον, πεπερασμένος ἔστι ὁ πᾶς χρό-
 νος ἐν ὧ δὴ ἡλθον. ἡ ἴσα γὰρ διαίρεισθαι ὡς καὶ τὸ μέγεθος. Ἐπὶ δὲ
 ἡ μὲν πᾶν μέγεθος ἐν ἀπάρῳ χρόνῳ δίδασκιν, ἀμὲν δὲ χεῖται τί καὶ ἐν πεπε-
 ρασμένῳ χρόνῳ διελθῆναι, οἷον τὸ βε, τοῦτο δὲ καταμετρῆσας τὸ πᾶν, καὶ
 τὸ ἴσον ἐν ἴσῳ δίδασκιν, ὥστε πεπερασμένος ἔστι καὶ ὁ χρόνος. ὅτι δὲ

ἀπάρων	δ	γ
μέγεθος πᾶσι	ε	β
πεπερασμένος		α
μέγεθος ἀπάρων	ε	β

οὐκ ἐπὶ ἀπέρῳ δίδοσι τὸ βε, φανερόν ἐστι φθάνει ἐπὶ θατέρῳ πεπερασμένῳ
 ὁ χρόνος. ἔτι γὰρ ἐπὶ ἐλάττω τὸ μέρος δίδοσι, τοῦτο ἀνάγκη πεπερασθαι,
 θατέρου τε πέρατος ὑπαρχόντος. ἡ αὐτὴ δὲ ἀπόδειξις, καὶ ἐπὶ τῷ μέν-
 κος ἀπέρῳ, ὁ δὲ χρόνος πεπερασμένος. φανερόν οὖν ἐκ τῶν ἐρημύων,
 ὡς οὔτε γραμμὴ οὔτε πύξις, οὔτε ὅλως τῶν σωτήρων οὐδὲν, ἐπὶ αὐτο-
 μου. οὐ μόνον διὰ τὸ νῦν λεχθῆναι, ἀλλ' ὅτι καὶ συμβήσεται διαίρεσθαι
 τὸ αὐτό. ἐπὶ γὰρ ἐπὶ ἀπέρῳ τὸν χρόνον, τὸ θαττον καὶ βραδύτερον ἐστὶ, τὸ δὲ
 θαττον πλεονάζει ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ, ἐνδέχεται καὶ διπλασίον καὶ
 ἡμιόλιον διῆναι μήκος. ἢ γὰρ ἀπὸ οὗτος ὁ λόγος τοῦ τάχους. ἐννεύει
 οὖν τὸ θαττον, ἡμιόλιον ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ. καὶ διηγήσεται ταῖς μετέθουσιν. Τα-
 μὲν τοῦ θαττονος, ἐφ' ὧν αβ βγ γδ, ἑστὶ τρία άτομα. ταῖς δὲ τοῦ βραδύτε-
 ρου, ἑστὶ δύο. ἐφ' ὧν εζ ζη. οὐκοῦν καὶ ὁ χρόνος διαίρεθῆσεται ἑστὶ τρία
 άτομα. τὸ ἴσον γὰρ, ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ δίδοσι. διηγήσεται οὖν ὁ χρόνος,
 ἑστὶ ταῖς κλ λμ μν. πάλιν ἐπὶ δὲ τὸ βραδύτερον, ἐννεύεται τῷ εζ ζη,
 καὶ ὁ χρόνος τεκμηριώσεται δέχα. διαίρεθῆσεται ἄρα τὸ αὐτό. καὶ τὸ α'
 μερὲς, οὐκ ἐπὶ αὐτῷ δίδοσι ἀλλ' ἐπὶ πλεονάζει. φανερόν τοίνυν, ὅτι οὐδὲν
 τῶν σωτήρων, ἐπὶ αὐτῷ. ἀνάγκη δὲ καὶ τὸ νῦν, τὸ μὴ καθ' ἑαυτὸν
 ἀλλὰ καθ' αὐτὸ καὶ πρῶτον λεγόμενον, ἀδιαίρετον εἶναι. καὶ ἐπὶ ἀπέρῳ τὸ
 τοιοῦτον χρόνον ἐπὶ ὑπαρχάν. ἐστὶ γὰρ ἐσχάτον τὴν τοῦ γεγονότος. οὐ ἐπὶ τῷ α',
 οὐδὲν ἐπὶ τοῦ μέμοντος. καὶ πάλιν τοῦ μέμοντος. οὐ ἐπὶ τῷ α', οὐδὲν
 ἐπὶ τοῦ γεγονότος. ὁ δὲ καὶ φανερόν, ἀμφοῖν εἶναι πέρασ. τοῦτο δὲ ἀντιφά-
 ρον ὅτι τοιοῦτον ἐπὶ καθ' αὐτὸ καὶ ταῦτον, δῆλον ὅτι καὶ ἀδύνα-
 ρον. ἀνάγκη δὲ τὸ αὐτὸ εἶναι τὸ νῦν, τὸ ἐσχάτον τῶν χρόνων ἀμφοτέρῃ.
 ἔτι γὰρ ἕτερον, ἐφεξῆς μὲν οὐ καὶ ἢ θατέρου θατέρου. διὰ τὸ μὴ εἶναι
 σωτήρας ἐξ ἀμφοτέρων. ἢ δὲ χωρὶς ἑκάτερον, μετὰ ξὺ ἐπὶ χρόνος. πάντων γὰρ
 τῶν σωτήρων τοιοῦτον ὡς εἶναι σωτῶν ὄντων μετὰ ξὺ τῶν περάτων. ἀλλ'
 μὴν ὁ χρόνος τὸ μετὰ ξὺ, διαίρετός ἐστι. πᾶς γὰρ χρόνος διδύκεται
 ὅτι διαίρετός. ὡς τε διαίρετον τὸ νῦν. ἢ δὲ διαίρετον τὸ νῦν, ἐπὶ τῷ
 γεγονότι. ἐν τῷ μέμοντι. καὶ τοῦ μέμοντος ἐν τῷ γεγονότι. καθ' ὅσον δι-
 αίρεθ' α', τοῦτο διόριον τὸν παρὴν κοντα καὶ τὸν μέμοντα χρόνον. ἀ-
 μα δὲ, καὶ οὐ καὶ καθ' αὐτὸ ἢ τὸ νῦν, ἀλλὰ καθ' ἑαυτὸν. ἢ γὰρ διαίρε-
 σίς,
 οὐ τοῦ καθ' αὐτὸ. πρὸς δὲ τοῖς τοῖς, τοῦ νῦν, τὸ μὲν τὴν γεγονότος ἐστὶ,



τὸ δὲ μέμον· καὶ οὐκ ἄρ' τὸ αὐτὸ γεγονός ἢ μέμον· οὐδὲ τὸ νῶν τὸ
αὐτὸ· πομαχὴ γὰρ διαίρετος ὁ χρόνος· ὥς τ' ἄταῦτα ἀδιώατον
ὑπάρχον τῷ νῶν, ἀνάγκη τὸ αὐτὸ εἶναι τὸ ἐκαστέρῳ νῶν· ἀλλὰ
μὴν ἄταυτον, δῆλον ὅτι καὶ ἀδιαίρετον· ἄρα διαίρετον, πάλιν ταυ-
τὰ συμβήσεται ἅ καὶ ἐν τῷ πρότερον· ὅτι μὲν τοῖς νῶν ἐστὶ τὸ ἐν
τῷ χρόνῳ ἀδιαίρετον ὅφρα μὲν εἶναι τὸ νῶν, δῆλον ἐστὶν ἐκ τῶν ἐρη-
μύων· ὅτι δ' οὐδὲν ἐν τῷ νῶν κινῆται, ἐκ τῶν δὲ φανερόν ἐστιν· ἄ-
ρα ἐστὶν, ἐνδέχεται καὶ θάπτον κινῆσθαι ἐφ' αὐτῷ καὶ βραδύτερον· ἐστὶν
δὲ τὸ νῶν, ἐφ' ᾧ μὲν κινῆσθαι δὲ ἐφ' αὐτῷ τὸ θάπτον τῷ αβ· οὐκοῦν
τὸ βραδύτερον ἐν τῷ αὐτῷ, ἐλάττω τις αβ κινήσεται· οἷον τῷ αγ·
ἐπὶ δὲ τὸ βραδύτερον ἐφ' ὅλῳ τῷ νῶν κινῆται τὴν αγ, τὸ θάπτον, ἐν
ἐλάττω τούτου κινήσεται· ὥς τε διαίρεσθαι τὸ νῶν· ἀλλ' ἢ ἀδιαί-
ρετον· οὐκ ἄρα ἐστὶ κινῆσθαι ἐν τῷ νῶν· ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἡρεμῶν· ἡρεμῶν
γὰρ ἐλέγμεν, τὸ πεφύκεν κινῆσθαι μὴ κινούμενον, ὅτε πεφύκε καὶ οὐ
καὶ ὡς· ὥς τε πᾶν ἐν τῷ νῶν οὐδὲν πεφύκε κινῆσθαι, δῆλον ὅτι οὐδ' ἡρεμῶν.
Ἐπὶ δ' ἄρ' τὸ αὐτὸ μὲν ἐστὶν νῶν ἐφ' ἀμφοῖν τοῖν χρόνοις, ἐνδέχεται δὲ, τὸ μὲν
κινῆσθαι τὸ δ' ἡρεμῶν ὅλον, τὸ δ' ὅλον κινούμενον τοῦ χρόνου ἐφ' ὅτῳ
οἷον κινήσεται τῶν τούτου, καθὼς πεφύκε κινῆσθαι, καὶ τὸ ἡρεμῶν
ὡσαύτως ἡρεμῶν, συμβήσεται τὸ αὐτὸ ἀλλὰ ἡρεμῶν κινῆσθαι.
τὸ γὰρ αὐτὸ ἔσχατον τῶν χρόνων ἀμφοτέρων τὸ νῶν· Ἐπὶ δ' ἡρεμῶν
λέγμεν, τὸ ὁμοίως ἔχον καὶ αὐτὸ καὶ τὰ μέρη νῶν καὶ πρότερον· ὡς
δὲ τῷ νῶν, οὐκ ἐστὶ τὸ πρότερον· ὥς τε οὐδ' ἡρεμῶν· ἀνάγκη ἄρα καὶ
κινῆσθαι τὸ κινούμενον ἐν χρόνῳ, καὶ ἡρεμῶν τὸ ἡρεμῶν· τὸ δὲ
μεταβάλλον ἄρα, ἀνάγκη διαίρετον εἶναι· Ἐπὶ γὰρ ἐκ τίνος ἄρ' ἐστὶ πᾶν
μεταβολή, καὶ ὅταν μὲν ἢ ἐν τούτῳ ἄρ' ὁ μετεβαλὼν, οὐκέτι μεταβαλὼν,
ὅταν δὲ ἐξ οὗ μετεβαλε καὶ αὐτὸ καὶ τὰ μέρη πάντα, οὐ μετεβαλὼν,
τὸ γὰρ ὡσαύτως ἔχον καὶ αὐτὸ καὶ τὰ μέρη οὐ μετεβαλὼν, ἀνάγκη οὖν,
τὸ μὲν ἐν τούτῳ εἶναι τὸ δὲ ἐν θάτερόν τῳ μεταβαλλόντος· οὔτε γὰρ
ἐν ἀμφοτέροις, οὔτε γὰρ μετεβαλὼν διώατον· λέγω δὲ ἄρ' ὁ μετεβαλὼν, τὸ
πρῶτον κατὰ τὴν μεταβολήν· οἷον ἐκ τοῦ λευκοῦ, τὸ φαιόν, οὐτὸ μέλαν·
οὐ γὰρ ἀνάγκη τὸ μεταβάλλον, ἐφ' ὅποτέρῳ οἷον εἶναι τῶν ἄκρων· φανερόν
οἷον ὅτι πᾶν τὸ μεταβάλλον, ἐστὶ διαίρετον· Κινήσεις δὲ ἐστὶ διαίρεται,



δὴνως· ὥς μὲν τροπον, τῷ χρόνῳ· ἄλλοι δὲ, κατὰ τὰς τῶν μερῶν τοῦ
 κινήμενου κινήσεως· οἷον ἂν τὸ αὐτὸ κινῆται ὅλον, καὶ τὸ αὐτὸ κινῆθῃσεται
 καὶ τὸ β· ἐφ' ὃ δὴ τοῦ μὲν αὐτοῦ, ἢ δὲ τοῦ δὲ β, ἢ ἐξ κινήσεως τῶν με-
 ρῶν· ἀνάγκη δὴ τὴν ὅλην ἐφ' ἧς ἢ δὲ, τοῦ αὐτοῦ εἶναι κινήσιν· κινῆσεται
 γὰρ κατὰ ταύτην, ἐπὶ ἑκάτερον τῶν μερῶν κινῆται καὶ ἑκάτερον·
 οὐδὲν δὲ κινῆται κατὰ τὴν ἄλλου κινήσιν· ὥς τε ἡ ὅλη κινήσις, τοῦ ὅλου
 μετέσται ἐφ' αὐτὴν κινήσις· ὅτι δὲ, ἂν ἅπαντα μὲν κινήσις τίνος· ἢ δὲ ὅλη
 κινήσις ἐφ' ἧς δὲ, μήτε τῶν μερῶν ἐστὶν μετέσται μερὸς γὰρ ἐκά-
 τερα, μετὰ ἄλλου μετέσται, οὐ γὰρ ἢ ὅλη ὅλου, καὶ τὰ μέρη τῶν μερῶν,
 τὰ δὲ μέρη τοῦ δὲ τῶν αὐτοῦ καὶ οὐκ ἄλλων, πληθύνουν γὰρ οὐκ ἐν μία
 κινήσει, καὶ ἡ ὅλη κινήσις, ἢ ἂν τοῦ αὐτοῦ μετέσται· ὅτι δὲ μὲν ἐφ' αὐτὴν
 τοῦ ὅλου κινήσις ἄλλη, οἷον ἐφ' ἧς δὲ, ἀφαιρεθῇσεται ἀπ' αὐτῆς, ἢ
 ἑκάτερον τῶν μερῶν κινήσις· αὐτὰ δὲ ἴσται ἐσονται, ταῖς δὲ ἐξ· μία
 γὰρ ὥς κινήσις· ὥς τῇ μὲν ὅλη δὴ ἀφαιρεθῇσεται ἢ δὲ ἑκάτερον τῶν μερῶν
 κινήσεως, ἴσται ἐφ' αὐτὴν ἢ δὲ τῇ δὲ ἢ δὲ ἀπολαύσει τῇ, οἷον τὸ κ, αὐτὴ
 οὐδὲν ἐφ' αὐτὴν κινήσις· οὔτε γὰρ τοῦ ὅλου, οὔτε τῶν μερῶν· διὰ τὸ μίαν
 εἶναι τοῦ ὅλου· οὐτάρ ἄλλου οὐδὲν· ἢ γὰρ σὺν ἐχέει κινήσις, ἐφ' αὐτῇ σὺν ἐχέει
 τίνων· ὥσαύτως δὲ, καὶ ἂν ὑπερβαῖσι κατὰ τὴν δὴ ἀφαιρέσιν· ὥς τ' ἂν τοῦ
 ἀδυνάτου, ἀνάγκη τὴν αὐτὴν εἶναι καὶ ἴσται· αὐτὴ μὲν οὐκ ἢ δὴ ἀφαιρέσις,
 κατὰ τὰς τῶν μερῶν κινήσεως ἐφ' αὐτὴν· καὶ ἀνάγκη παντός εἶναι τοῦ μεριῶν
 αὐτῆν· ἄλλοι δὲ, κατὰ τὸν χρόνον· ὅτι γὰρ ἅπαντα κινήσις ἐν χρόνῳ,
 χρόνος δὲ πᾶς διαιρετός, ἐφ' ὃ δὲ τῷ ἐλάττω ἐλάττων ἢ κινήσις, ἀνάγκη
 πᾶσαν κινήσιν διαιρεθῆναι κατὰ τὸν χρόνον· ἐπὶ δὲ πᾶν τὸ κινούμενον
 ἐφ' ὃ τὴν κινήσιν καὶ χρόνον τίναν, καὶ παντός ἐφ' αὐτὴν κινήσις, ἀνάγκη τὰς
 αὐτὰς εἶναι διαιρέσεις, τοῦτε χρόνου καὶ τῆς κινήσεως καὶ τοῦ κινῆσθαι
 καὶ τοῦ κινήμενου καὶ ἐφ' ὃ ἢ κινήσις· πληρὸν οὐ πάντων ὁμοίως ἐφ'
 αὐτῇ ἢ κινήσις· ἀλλὰ τοῦ μὲν ποσὸν καθ' αὐτό· τοῦ δὲ ποιοῦ κατὰ σὺμβεβη-
 κός· εἰλήφθω γὰρ ἐφ' ὃ κινῆται, ἐφ' ὃ α· καὶ ἢ κινήσις, ἐφ' ὃ β·
 ἐφ' ὃ τὴν ὅλην ἐφ' ὃ παντὶ χρόνῳ κινῆται, ἐφ' ὃ ἡμίση, ἐλάττω· καὶ
 πάλιν τοῦτου διαιρεθῆναι, ἐλάττω ταύτης· καὶ ἂν οὕτως· ὁμοίως
 δὲ καὶ ἂν ἢ κινήσις διαιρεθῇ, καὶ ὁ χρόνος διαιρετός· ἂν γὰρ τὴν ὅλην ἐφ' ὃ
 παντὶ, τὴν ἡμίσην ἐφ' ὃ ἡμίση· καὶ πάλιν τὴν ἐλάττω ἐφ' ὃ ἐλάττω



τοῦ αὐτοῦ δὲ τρόπον, καὶ τὸ κινῆσθαι διαιρεθήσεται. Ἐστὼ γὰρ ἐφ' ὧ
 Γ, τὸ κινῆσθαι κατὰ τὴν κίνησιν, ἐλάττω εἶναι τοῦ ὅλου
 καὶ πάλιν κατὰ τὴν κίνησιν ἐλάττω εἶναι τοῦ ὅλου, καὶ αὐτὸς οὕτως. Ἐπὶ δὲ κ
 ἐκθέμενον τὸ καθεκάτερον τῶν κινήσεων κινῆσθαι, οἷον κατὰ τὴν
 ΔΓ καὶ τὴν ΓΕ, λέγειν, ὅτι τὸ ὅλον εἶναι κατὰ τὴν ὅλῳ. Ἐπὶ δὲ αἴμα,
 παρ' ὧ εἶναι κινῆσθαι κατὰ τὴν αὐτὴν κίνησιν. ὥς περ ἐδείξαμεν καὶ τὴν
 κίνησιν, διαιρετὴν εἶναι τὰς τῶν μερῶν κινήσεως οὐσαν. ληφθέντος γὰρ
 τοῦ κινῆσθαι καθεκάτερον, σωεχὲς εἶναι τὸ ὅλον. ὥσαύτως δὲ δεχ
 θήσεται καὶ τὸ μήκος διαιρετόν. καὶ ὅλως παρ' ὧ εἶναι ἡ μεταβολή.
 πληρὴ εἶναι κατὰ σύμβεβηκος, ὅτι τὸ μεταβάλλον εἶναι διαιρετόν. εἰς γὰρ
 διαιρουμένον, πάντα διαιρεθήσεται. καὶ ἐπὶ τοῦ πεπερασμένου εἶναι
 ἡ ἀπαρα, ὁμοίως ἐξ αὐτοῦ κατὰ πάντων. ἡκολούθησε δὲ μάλιστα τὸ διαι
 ρῆσθαι πάντα καὶ ἀπαρα εἶναι, ἀπὸ τοῦ μεταβάλλοντος. εὐθὺς γὰρ ὑπ
 ἔχει τὸ μεταβάλλοντι, τὸ διαιρετόν καὶ ἀπαρα. τὸ μὲν οὖν διαιρετόν, δε
 δῆκται πρότερον. τὸ δὲ ἀπαρα, εἰς τοὺς ἐπομένους εἶναι δῆλον. Ἐπὶ
 δὲ παρ' ὧ τὸ μεταβάλλον ἐκ τίνος εἶναι μεταβάλλει, ἀνάγκη τὸ μεταβεβληκόν
 ὅτε πρῶτον μεταβεβληκεν, εἶναι εἰς ὧ μεταβεβληκε. τὸ γὰρ μεταβάλλ
 ἔξ οὗ μεταβάλλει ἐξίσταται καὶ ἀπολήπει αὐτό. καὶ ἦτοι ταῦτόν ἐστι τὸ με
 ταβάλλον καὶ τὸ ἀπολήπειν, ὡς ἀκολουθεῖ τὸ μεταβάλλον, τὸ ἀπολήπειν.
 τὸ δὲ μεταβεβληκόν, τὸ ἀπολελοιπέναι. ὁμοίως γὰρ ἐκάτερον ἔχει πρ
 ἐκάτερον. ἐπὶ οὖν μία τῶν μεταβολῶν ἡ κατὰ τὴν τήφασιν, ὅτε μεταβε
 βληκεν ἐκ τοῦ μὴ οὕτως εἶναι τὸ οὐ, ἀπολελοιπε τὸ μὴ οὐ. εἶναι ἄρα εἰς τὸ
 οὐτὶ. παρ' ὧ γὰρ, ἀνάγκη εἶναι ἡ μὴ εἶναι. φανερόν οὖν ὅτι εἰς τὴν κατὰ
 τήφασιν μεταβολήν, τὸ μεταβεβληκόν, εἶναι εἰς ὧ μεταβεβληκεν. ἡ δὲ εἰς
 ταύτην, καὶ εἰς τὰς ἄλλας. ὁμοίως γὰρ ἐπὶ μίᾳ καὶ τῶν ἄλλων. Ἐπὶ δὲ
 καὶ καθεκάτω λαμβανούσι, φανερόν. ἥπερ ἀνάγκη, τὸ μεταβεβληκόν
 εἶναι πᾶσι, ἐξ οὗ μεταβεβληκεν ὡς εἰς τὴν. ἐπὶ γὰρ ἐξ οὗ μεταβεβληκεν
 ἀπολελοιπεν, ἀνάγκη δὲ εἶναι πᾶσι, ὡς εἰς τὸ οὐτὶ ἡ εἰς ἄλλω εἶναι. ἡ μὲν οὖν
 εἰς ἄλλω, οἷον εἰς τὸ Γ, τὸ εἶναι τὸ β μεταβεβληκόν, πάλιν ἐκ τοῦ Γ μεταβάλλ
 εἶναι τὸ β. οὐ γὰρ ὡς ἐχόμενον τὸ β. ἡ γὰρ μεταβολή, σωεχὴς. ὥστε
 τὸ μεταβεβληκόν ὅτε μεταβεβληκε μεταβάλλει εἶναι ὡς ὅτε μεταβεβληκε.
 τοῦτο δὲ διδύματον. ἀνάγκη ἄρα τὸ μεταβεβληκόν εἶναι εἰς τὸ οὐτὶ, εἶναι

μεταβέβληκε· φανερόν οὖν, ὅτι καὶ τὸ γεγονός, ὅτε γεγονός, ἔστι,
καὶ τὸ ἐφθαρμένον οὐκ ἔστι· καθόλου τε γὰρ ἄρῃται περὶ πάντας μεταβο-
λῆς, καὶ μαίῃσα δὴλον, ὥς τε κατὰ τὴν φύσιν· ὅτι μὲν τοίνυν τὸ μεταβε-
βληκός ὅτε μεταβέβληκε πρῶτον ἐφ' ἑαυτὸν ἔστι, δὴλον· ὥς δὲ πρῶτον
μεταβέβληκε τὸ μεταβεβληκός, ἀνάγκη ἀτομον εἶναι· λέγω δὲ πρῶτον, ὅ
μὴ τῷ ἑτέρῳ τὴν αὐτοῦ εἶναι, τοιοῦτον ἔστιν· ἔγω γὰρ διαίρετον τὸ α·
καὶ διηρησθῆναι κατὰ τὸ β· ἡμῶν οὖν ἐπὶ τῷ αβ μεταβέβληκεν ἡ πάλιν ἐπὶ
τῷ βγ, οὐκ ἔστι ἐπὶ πρῶτον τῷ α· μεταβέβληκός ἐστι· ἡ δὲ ἐπὶ ἑκατέρῳ μετε-
βάλλει, ἀνάγκη γὰρ ἡ μεταβεβληκῆναι ἡ μεταβάλλειν ἐπὶ ἑκατέρῳ, καὶ
ἐπὶ τῷ ὅλῳ μεταβάλλει· ἄλλῃν μεταβεβληκός· ὁ αὐτός δὲ λόγος, καὶ ἡ ἐπὶ
τῷ μὲν μεταβάλλει, ἐπὶ τῷ δὲ μεταβέβληκεν· ἔστι γὰρ τὴν τοῦ πρώτου
πρότερον· ὥς τὸ ἑαυτὸν εἶναι διαίρετον ἐπὶ μεταβέβληκε· φανερόν οὖν ὅ
τι καὶ τὸ ἐφθαρμένον καὶ τὸ γεγονός, ἐφ' ἑαυτὸν τὸ μὲν ἐφθάρται το δὲ
γίγνεται· λέγεται δὲ τὸ ἐπὶ πρῶτον μεταβέβληκε, διχῶς· τὸ μὲν, ἐπὶ
ὡς πρῶτον ἐτελέσθαι ἢ μεταβολῆν· τότε γὰρ ἀληθεὺς ἡ πᾶν ὅτι μεταβε-
βληκε· τὸ δὲ, ἐπὶ ὡς πρῶτον ἤρξατο μεταβάλλειν· τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ τέλος
τῆς μεταβολῆς λεγόμενον πρῶτον, ὑπάρχει τε καὶ ἔστιν· ὥς δὲ λέγεται τὸ
ἐπὶ τελεσθῆναι μεταβολῆν· καὶ ἔστι μεταβολῆς τέλος· ὅ δὲ καὶ διδάσκεται
ἀδιαίρετον οὐ, διὰ τὸ πέρασ εἶναι· τὸ δὲ ἐπὶ τῷ ἀρχῇ, ὅλως οὐκ ἔστιν·
οὐ γὰρ ἔστιν ἀρχὴ μεταβολῆς· οὐδὲν ὡς πρῶτον τοῦ χρόνου μετέβαλλεν· ἔ-
γω γὰρ πρῶτον ἐφ' ὡς α· τούτο δὲ, ἀδιαίρετον μὲν οὐκ ἔστιν σύμφη-
σεται γὰρ, ἐχόντων εἶναι τὰ νῦν· ἐπὶ δὲ ἐπὶ τῷ α· χρόνῳ παρὶ ἡμεῶν,
καθὼ γὰρ ἡμεῶν, καὶ ἐπὶ τῷ α· ἡμεῶν· ὥς τ' ἡμέρες ἔστι τὸ α·, ἀλλὰ
ἡμεῖς καὶ μεταβεβληκός ἔστι· ἐπὶ γὰρ τὸ α· ἡμεῶν· ὥς δὲ τῷ δ·, με-
ταβέβληκεν· ἐπὶ δὲ οὐκ ἔστιν ἡμεῖς, ἀνάγκη διαίρετον εἶναι· καὶ ἐπὶ
ὅτι οὖν τῷ τούτου, μεταβεβληκῆναι· διαίρετός γὰρ τοῦ α·, ἡ
μὲν ἐπὶ μετέβαλλεν μεταβέβληκεν, οὐδὲν τῷ ὅλῳ· ἡ δὲ ἐπὶ ἀμφοῖν μεταβάλλει,
καὶ ἐπὶ τῷ παρὶ· ἡ δὲ ἐπὶ ἑκατέρῳ μεταβέβληκεν, οὐκ ἐπὶ τῷ ὅλῳ πρῶτον·
ὥς τε ἀνάγκη, ἐπὶ ὅτι οὖν μεταβεβληκῆναι· φανερόν τοίνυν, ὅτι οὐκ
ἔστιν ἐπὶ πρῶτον μεταβέβληκεν· ἄπυροι γὰρ αἱ διαίρεσις· οὐδὲ δὲ τὸ
μεταβεβληκός ἔστι τὴν πρῶτον ὅτι μεταβέβληκε· ἔγω γὰρ τὸ δ·, πρῶ-
τον μεταβεβληκός τοῦ δ·· παρὶ γὰρ διδάσκεται διαίρετον τὸ μεταβάλλειν·

α β γ

λ $\frac{\zeta}{\text{μεταβεβληκος}}$ ϵ
 θ $\frac{\chi\rho\omicron\sigma\varsigma}{\text{χρόνος}}$ ι

ὁ δὲ χρόνος ἐφ' ὃ τὸ δλζ μεταβέβληκεν, ἔγω ἐφ' ὃ $\theta\iota$. ἄρα οὖν ἐπὶ τῇ
 παρτί τὸ δλζ μεταβέβληκεν, ἐπὶ τῷ ἡμίση, ἔλαττον ἢ τὸ μεταβε-
 βληκος· καὶ πρότερον τοῦ δλζ· καὶ πάλιν τοῦτου ἄλλο· κακάνου, ἔ-
 τερον· καὶ δὲ, οὕτως· ὡς τοῦ $\theta\iota$ εἶναι πρῶτον τοῦ μεταβάλλοντος, ὃ
 μεταβέβληκεν ὅτι μὲν οὖν, οὔτε τοῦ μεταβάλλοντος οὐτ' ἐφ' ὃ μεταβή-
 λα χρόνῳ πρῶτον οὐδέ τί ἐστι, φανερόν ἐκ τῶν ἡρημύων· αὐτὸ δὲ
 ὁ μεταβάλλει καθὼς μεταβάλλει, οὐκ ἐστὶ ὁμοίως ἐξ ἑ. τρία γὰρ εἴδη α'
 λέγεται κατὰ τὴν μεταβολήν· τότε μεταβάλλον, καὶ ἐφ' ὃ, καὶ ὁ μεταβάλλ-
 οῖον ὁ αἶς καὶ ὁ χρόνος καὶ τὸ λευκόν· ὁ μὲν οὖν αἶς καὶ ὁ χρόνος, διαί-
 ρετοί· περὶ δὲ τοῦ λευκοῦ, ἄλλος λόγος· πάλιν κατὰ σύμβεβηκος γε, πάν-
 τα διαίρεται· ὡς γὰρ σύμβεβηκε τὸ λευκόν ἢ τὸ ποῖον, διαίρετόν ἐστιν.
 ἐπὶ οὗτοι καθ' αὐτὰ λέγεται διαίρεται καὶ μὲν κατὰ σύμβεβηκος, οὐ
 δὲ τούτοις εἶναι τὸ πρῶτον· οἷον ἐπὶ τοῖς μεγέθεσιν· ἔγω γὰρ τὸ
 ἐφ' ὃ αβ μέγεθος· κεκίνησθαι δὲ ἐκ τοῦ β εἰς τὸ γ πρῶτον· οὐκ ἔν
 ἡμῶν δὲ διαίρετόν ἐστι τὸ βγ, ἡμερὲς ἡμεροῦς εἶναι ἐχόμενον· εἰ
 δὲ διαίρετόν, εἶναι τί τοῦ γ πρότερον, εἰς ὃ μεταβέβληκε· κακάν-
 ου πάλιν ἄλλο, καὶ δὲ οὕτως, διὰ τὸ μηδέποτε ὑπολάπειν τὴν δι-
 αίρεσιν· ὡς τ' οὐκ εἶναι πρῶτον εἰς ὃ μεταβέβληκεν· ὁμοίως δὲ
 καὶ ἐπὶ τῆς τοῦ ποσοῦ μεταβολῆς· καὶ γὰρ αὕτη, ἐπὶ οὐκ ἔστι·
 φανερόν, ὅτι ἐν μόνῃ τῶν κινήσεων τί κατὰ τὸ ποῖον, ἐνδέχεται
 ἀδιαίρετον καθ' αὐτὸ εἶναι· Σπῆ δὲ τὸ μεταβάλλον αἴπαρ ἐφ' χρό-
 νῳ μεταβάλλει, λέγεται δὲ ἐφ' χρόνῳ μεταβάλλει καὶ ὡς ἐπὶ πρῶτῳ καὶ
 ὡς καθεῖτερον, οἷον ἐπὶ τῷ ἐν ἑαυτῷ ὅτι ἐπὶ τῇ ἡμέρᾳ μεταβάλλει, ἐπὶ
 ὡς πρῶτῳ μεταβάλλει τὸ μεταβάλλον, ἐπὶ ὅτῳ οὖν ἀνάγκη τοῦτου με-
 ταβάλλει· δῆλον μὲν οὖν καὶ ἐκ τοῦ ὀρίσκει· τὸ γὰρ πρῶτον, οὕτως
 ἐλθόμεν· οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν δὲ φανερόν· ἔγω γὰρ ἐφ' ὃ πρῶ-
 τῳ κινᾶται τὸ κινούμενον, ἐφ' οὗ $\chi\rho$ · καὶ διηρῆσθαι κατὰ τὸ κ·
 παρὸν δὲ χρόνος διαίρετος· ἐπὶ δὲ τῷ $\chi\kappa$ χρόνῳ, ἢ τοι κινᾶται, ἢ οὐ
 κινᾶται καὶ πάλιν ἐπὶ τῷ $\kappa\rho$ ὡσαύτως· ἡμῶν οὖν ἐπὶ μηδετέρῳ
 κινᾶται, ἢ ἡμεροῖν ἢ ἐπὶ τῷ παρτί· κινᾶσθαι γὰρ, ἐπὶ μηδεμί τῶν
 τοῦτου κινουμένων, ἀδυνάστον· εἰ δὲ ὅτι αὐτῷ μόνῳ κινᾶται, δὲ
 αὖ ἐπὶ πρῶτῳ κινῶν τοῦ $\chi\rho$ · καθεῖτερον γὰρ ἢ κινήσεις· ἀνάγκη

γ α

ἄρα ἐφ' ὅτ' ὁ αὐτὸς τοῦ χρ̄ κεκίνησθαι. διδασκόμενον δὲ τούτου, φανερόν
 ὅτι πᾶν τὸ κινούμενον, ἀνάγκη κεκίνησθαι πρότερον. ἔτι γὰρ ἐφ' τῷ
 χρ̄ πρώτῳ χρόνῳ τὸ κλ̄ κεκίνηται μέγεθος, ἐφ' τῷ ἡμίσει, τὸ ὅμοιόν
 ταχὺς κινούμενον καὶ ἄμα ἀρξάμενον, τὸ ἡμισυ εἶσθαι κεκίνημενον.
 ἔτι δὲ τὸ ὁμοτάχες ἐφ' τῷ αὐτῷ χρόνῳ κεκίνηται τί, καὶ θάττον ἀνάγκη
 καὶ τὸ αὐτὸ κεκίνησθαι μέγεθος. ὥστε κεκίνημενον εἶσθαι τὸ κινού-
 μενον. Ἐπὶ δὲ, ἐφ' τῷ παντὶ χρόνῳ τῷ χρ̄ κεκίνησθαι λέγομεν,
 ἢ ὅλως ἐφ' ὅτ' ὁ αὐτὸς χρόνῳ, τῷ λαβῆναι αὐτοῦ τὸ ἐσχάτον νῦν, τούτο
 γὰρ εἶσθαι τὸ ὅριζον, καὶ τὸ μετὰ ξὺ τῶν νῦν χρόνος, καὶ ἐφ' τοῖς ἄλλοις
 ὁμοίως λέγοιτο κεκίνησθαι. τοῦ δὲ ἡμίσεος ἐσχάτον ἡ δὲ αἵρεσις.
 ὥστε καὶ ἐφ' τῷ ἡμίσει κεκίνημενον εἶσθαι, καὶ ὅλως, ἐφ' ὅτ' ὁ αὐτὸς τῶν
 μερῶν. ἀλλὰ γὰρ ἄμα τί τοι μὲν, χρόνος εἶναι. ὡρτισμένος ὑπὸ τῶν
 νῦν. ἔστι δὲ ἅπασαν μετ' χρόνος διαίρετος, τὸ δὲ μετὰ ξὺ τῶν νῦν, χρό-
 νος, ἅπασαν τὸ μεταβάλλον, ἅπασαν εἶσθαι μεταβεβληκός. Ἐπὶ δὲ
 τὸ σαυτεχὺς μεταβάλλον καὶ μὴ φθαρσὺ μὴ δὲ πεπαισμένον τῆς
 μεταβολῆς, ἢ μεταβάλλον ἢ μεταβεβληκὺς ἀναγκαῖον ἐφ' ὅτ' ὁ αὐ-
 τὸς, ἐφ' δὲ τῶν νῦν οὐκ εἶσθαι μεταβάλλον, ἀνάγκη μεταβεβληκὺς
 καθ' ἑκάστον νῦν. ὥστε ἔτι τὰ νῦν ἅπασαν, πᾶν τὸ μεταβάλλον, ἅπασαν
 εἶσθαι μεταβεβληκός. οὐ μόνον δὲ τὸ μεταβάλλον ἀνάγκη μετα-
 βεβληκὺς, ἀλλὰ καὶ τὸ μεταβεβληκός, ἀνάγκη μεταβάλλον πρότερον.
 ἅπασαν γὰρ τὸ ἐκ τίνος ἔστι τί μεταβεβληκός, ἐφ' χρόνῳ μεταβεβληκός.
 εἶσθαι γὰρ ἐφ' τῷ νῦν ἐκ τοῦ ᾱ ἔστι τὸ β̄ μεταβεβληκός. οὐκοῦν ἐφ' τῷ
 αὐτῷ νῦν ἐφ' ὃ εἶσθαι ἐφ' τῷ ᾱ, οὐ μεταβεβληκεν. ἄμα γὰρ αὐ-
 τὸν ἐφ' τῷ ᾱ καὶ ἐφ' τῷ β̄. τὸ γὰρ μεταβεβληκός ὅτε μεταβεβληκός
 ὅτι οὐκ εἶσθαι ἐφ' τούτῳ, διδασκται πρότερον. ἔτι δὲ ἐφ' αἵμα, μετὰ ξὺ
 εἶσθαι χρόνος. οὐ γὰρ ἡ ἐχόμενα τὰ νῦν. εἶπα οὖν ἐφ' χρόνῳ μετα-
 βεβληκε, χρόνος δὲ πᾶς διαίρετος, ἐφ' τῷ ἡμίσει, ἄλλο εἶσθαι μετα-
 βεβληκός. καὶ πάλιν ἐφ' τῷ ἐκείνου ἡμίσει, ἄλλο. καὶ ἄλλο, οὕτως.
 ὥστε μεταβάλλοι αὐτὸν πρῶτον. Ἐπὶ δὲ πᾶσι τοῦ μεγέθους φανερόν
 τὸ λεχθῆναι, διὰ τὸ σαυτεχὺς εἶναι τὸ μέγεθος ἐφ' ὃ μεταβάλλει τὸ
 μεταβάλλον. εἶσθαι γὰρ τὸ μεταβεβληκός ἐκ τοῦ γ̄ ἔστι τὸ δ̄. οὐκοῦν
 ἐφ' αὐτῷ ἀδιαίρετον εἶσθαι τὸ γ̄ δ̄, ἡμερὲς ἡμεροῦς εἶσθαι ἐχόμενον. ἔτι δὲ

χρόνος

λ

κ

ε

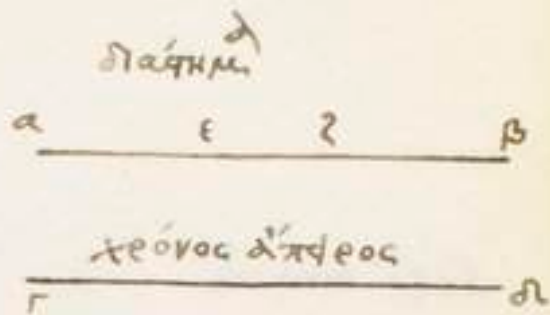
κ

μέγεθος

λ

δε' τοῦτο δ' δυνάτοιν, ἀνάγκη μέγεθος εἶναι τὸ μεταξὺ καὶ αὐτὸ ἀπαρα-
 διαιρετόν· ὥς τ' αὖτε ἐκείνα μεταβάλλειν πρότερον· ἀνάγκη ἄρα παρ
 τὸ μεταβεβληκός, μεταβάλλειν πρότερον. ἡ γὰρ αὐτὴ ἀπόδειξις
 καὶ ἐν τοῖς μέγεθος ἐστίν· οἷον ἐντε τοῖς φαντασίαις καὶ ἐν αὐτῇ φάσει.
 ληφόμεθα γὰρ τὸν χρόνον ἐν ᾧ μεταβεβληκε, καὶ πάλιν τὰ αὐτὰ
 εἰροῦμεν· ὥς τ' ἀνάγκη τὸ μεταβεβληκός μεταβάλλειν, καὶ τὸ μετα-
 βάλλον, μεταβεβληκῆναι· καὶ ἐστὶ τοῦ μὲν μεταβάλλειν, τὸ μεταβε-
 βληκῆναι πρότερον· τοῦ δὲ μεταβεβληκῆναι τὸ μεταβάλλειν· καὶ
 οὐδέποτε ληφθήσεται τὸ πρῶτον· αἴτιον δὲ τούτου, τὸ μὲν εἶναι
 αἰετὸς ἀμεροῦς ἐχόμενον· ἐπ' αὐτὸν γὰρ ἡ διαιρέσις, καθάπερ
 ἐπὶ τῶν ἀξιομενῶν καὶ καθαιρουμένων γραμμῶν· φανερόν
 οὖν ὅτι καὶ τὸ γεγονός ἀνάγκη γίνεσθαι πρότερον, καὶ τὸ γινόμενον
 γεγονῆναι, ὅσα διαιρετὰ καὶ συνεχῆ· οὐ μὲντοι ἀλλ' ὅ γίνεται· ἀλλ' αὖτο
 ἐνίοτε· οἷον τῶν ἐκείνου τι· ὥς περ τῆς οἰκίας τὸν θεμελίον· ὁ-
 μοίως καὶ ἐπὶ τοῦ φθαρμένου καὶ ἐφθαρμένου· εὐθὺς γὰρ ἐν ᾧ
 παύει τὸ γινόμενον καὶ φθαρμένον ἀπάρου τι συνεχῆς οὐ τι·
 καὶ οὐκ ἐστὶν οὔτε γίνεσθαι μέγεθος τι, οὔτε γεγονῆναι μὲν γινόμε-
 ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ φθάνειν καὶ τοῦ ἐφθάρθαι· ἀλλ' γὰρ εἶναι, τοῦ
 μὲν φθάνειν τὸ ἐφθάρθαι πρότερον· τοῦ δὲ ἐφθάρθαι, τὸ φθα-
 ρεῖν· φανερόν οὖν ὅτι καὶ τὸ γεγονός, ἀνάγκη γίνεσθαι πρότερον,
 καὶ τὸ γινόμενον γεγονῆναι· παρ γὰρ μέγεθος καὶ πᾶς χρόνος, ἀλλ' δι-
 αιετὰ· ὥς τε ἐν ᾧ αὐτὸν, οὐκ αὐτὸν ὥς πρῶτον· ἐπὶ δὲ παρ τὸ
 κινούμενον ἐν χρόνῳ κινῆται, καὶ ἐν τῷ πλείονι μέλλον μέγεθος, ἐν
 τῷ ἀπείρῳ χρόνῳ, οὐ δυνάτοιν εἶναι πεπερασμένῳ κινῆσθαι· καὶ μὲν
 τῷ αὐτῷ αὖτε, καὶ τῶν ἐκείνου τι κινούμενον, ἀλλ' ἄρα πάντι ἀπασαν·
 ὅτι μὲν οὖν, ὅτι ἰσοταχῶς κινῆται ἀνάγκη τὸ πεπερασμένον ἐν πε-
 περασμένῳ κινῆσθαι, δύναιτο· ληφθέντος γὰρ μορίου, ὃ κατὰ μέ-
 τρῳ ὅλῳ, ἐν ἴσοις τοῖς χρόνοις, τοσούτοις ὅσα τὰ μόρια εἰσὶ, τῷ ὅλῳ
 κεκίνηται· ὥς τε ἐπὶ ταῦτα πεπερασθαι καὶ τῷ, πόσον ἐκείνου καὶ τῷ
 ποσᾷκις ἀπάρτα, καὶ ὁ χρόνος αὐτὸν πεπερασμένος· τοσαυτὰκις γὰρ
 εἶναι τοσούτος ὅσος ὁ τοῦ μορίου χρόνος, πομπὰ πλασθεὶς τῷ πλε-
 ον τῶν μορίων· ἀλλ' ἂν καὶ μὲν ἰσοταχῶς, διαφέρει οὐδέν· ἀλλ'

γὰρ ἐφ' ἧς τὸ α καὶ τὸ β , διάστημα πεπερασμένον. ὃ κεκίνηται ἐν τῷ
 ἀπέρῳ καὶ ὁ χρόνος ἀπέρους, ἐφ' οὗ τὸ γ δ. ἥδη ἀνάγκη, πρότερον
 ἕτερον ἑτέρου κεκίνησθαι, τοῦτο δὲ δῆλον, ὅτι τοῦ χρόνου ἐν τῷ προ-
 τέρῳ καὶ ὑστερῷ ἕτερον κεκίνηται, ἀφ' ἧς γὰρ ἐν τῷ πλεονί ἕτερον εἶναι κε-
 κίνημενον, εἴτε ἰσοταχῶς εἴτε μὴ ἰσοταχῶς μεταβάλλει, καὶ εἴτε
 ἐπιτήρησιν κίνησις εἴτε ἀρίνη εἴτε μὴ οὐδὲν ἦτον, ἀληφθῶ δὴ
 τί τοῦ $\alpha\beta$ διαστήματος τὸ $\alpha\epsilon$, ὃ καταμετρήσῃ τὴν $\alpha\beta$. τοῦτο δὲ
 τοῦ ἀπέρους ἐν τῇ ἐγέρῃ τοῦ χρόνου. ἐν ἀπέρῳ γὰρ οὐχ οἶόν τε τὸ γὰρ
 ἅπαν ἐν ἀπέρῳ. καὶ πάλιν ἕτερον δὲ εἰς λαβῶν ὅσον τὸ $\alpha\epsilon$, ἀνάγκη
 ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ. τὸ γὰρ ἅπαν ἐν ἀπέρῳ. καὶ οὕτω δὲ λαμβά-
 νων, ἐπεὶ δὲ τοῦ μὴ ἀπέρους οὐδὲν εἴς μορίον ὃ καταμετρήσῃ, ἀδυνάτου
 γὰρ τὸ ἀπέρους εἶναι ἐκ πεπερασμένων καὶ ἰσῶν καὶ ἀρίστων, διὰ τὸ κα-
 ταμετρηθῆσθαι τὰ πεπερασμένα πλεονῶν καὶ μετῶν ὑπὸ τῆς ἐξ ἑσῶς
 εἴτε ἴσα ἢ εἴτε ἀρίστα ἐν ἰσομετρίᾳ δὲ τῷ μεγέθει οὐδὲν ἦτον, τὸ δὲ
 διάστημα τὸ πεπερασμένον, ποσὸς τοῖς $\alpha\epsilon$ μετρήσῃ, ἐν πεπερασμένῳ
 ἀν' χρόνῳ, τὸ $\alpha\beta$ κίνησθαι. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ ἡρεμνέσεως. ὥς τε οὐ
 πνεῦσαι οὐτε φθῆναι οἶόν τε, ἀφ' ἧς τὸ αὐτὸ καὶ ἐν. ὁ αὐτὸς δὲ λόγος,
 καὶ ὅτι οὐδὲν πεπερασμένῳ χρόνῳ, ἀπέρους οἶόν τε κίνησθαι. οὐδὲ ἡρε-
 μνέσθαι. οὐδὲ μάλῳς κινούμενον οὐτ' ἀνωμαλῳς. ἀληφθῶτος γὰρ τῆς σ-
 μέρους ὃ ἀφ' αὐτῆς τὸν ὅλον χρόνον, ἐν τούτῳ ποσὸν τί διεξῆσθαι τοῦ
 μεγέθους. καὶ οὐχ ὅλον. ἐν γὰρ τῷ παντί τὸ ὅλον. καὶ πάλιν ἐν τῷ ἴσῳ ἄμο-
 καὶ ἐν ἐκάστῳ ὁμοίως, ἥτις ἴσον ἥτις ἀρίστον τῷ ἐξ ἀρχῆς. διαφέρει δὲ οὐδὲ
 ἥμῃον πεπερασμένον τίς ἔσται. δῆλον γὰρ ὡς ἀφαιρουμένου τοῦ χρό-
 νου, τὸ ἀπέρους οὐκ ἀφαιρεθῆσεται. πεπερασμένῳ τῆς ἀφαιρέσεως
 ἡρεμνέσεως, καὶ τῷ ποσῷ καὶ τῷ ποσάκις. ὡς τοῦ διῆσθαι ἐν πεπερασ-
 μένῳ χρόνῳ τὸ ἀπέρους. οὐδὲν δὲ διαφέρει, τὸ μέγεθος ἐπὶ θάτερα
 ἢ ἐπ' ἀμφοτέρω εἶναι ἀπέρους. ὅσαρ αὐτὸς εἶναι λόγος. ἀποδεδειγμένον
 δὲ τούτων, φανερόν ὅτι οὐδὲ τὸ πεπερασμένον μέγεθος. τὸ ἀπέρους
 ἐνδέχεται διελθῆναι ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν. ἐν
 γὰρ τῷ μορίῳ τοῦ χρόνου, πεπερασμένον διῆσθαι. καὶ ἐν ἐκάστῳ ὡσαύ-
 τως τῷ παντί πεπερασμένον. ὅσαρ οὖν τὸ πεπερασμένον οὐ διῆσθαι
 τὸ ἀπέρους ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ, δῆλον ὡς οὐδὲ τὸ ἀπέρους, πεπερα-

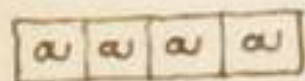
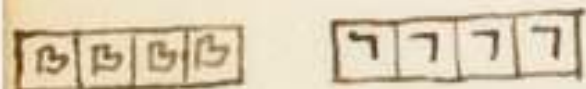
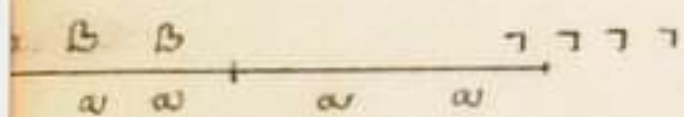


α $\frac{\text{ἀπὸ τοῦ κινουμένου}}{\text{πεπρασμένου μέτρου}}$ β

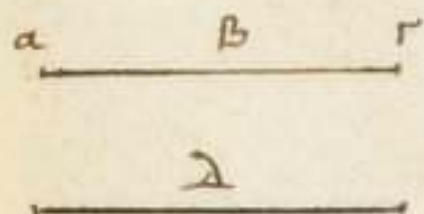
σμῶν. ἄρα τὸ ἀπὸ τοῦ πεπρασμένου, ἀνάγκη καὶ τὸ πεπερασ-
 σμῶν διῆσθαι τὸ ἀπὸ τοῦ οὐδὲ γὰρ διαφέρει, ὅποτερον εἶναι τὸ
 κινούμενον. ἀμφοτέρως γὰρ, τὸ πεπερασμῶν διῆσθαι τὸ ἀπὸ τοῦ
 ὅταν γὰρ κίνηται τὸ ἀπὸ τοῦ εἰς τὸ α , εἶναι τὸ αὐτοῦ κατὰ τὸ β
 πεπερασμῶν. οἷον τὸ $\gamma\delta$. καὶ πάλιν ἄλλο καὶ ἄλλο. καὶ ἀφ' οὗτως.
 ὥστε ἅμα συμβήσεται τὸ ἀπὸ τοῦ κινουμένου τὸ πεπερασμῶν, καὶ
 τὸ πεπερασμῶν διελκυσθῆναι τὸ ἀπὸ τοῦ οὐδὲ γὰρ ἴσως διαδοῖται
 τὸ ἀπὸ τοῦ ἄλλως κινουμένου τὸ πεπερασμῶν, ἐπὶ τῷ τὸ πεπερασμῶν
 διῆσθαι τὸ ἀπὸ τοῦ ἡφερόμενον ἐξ ἀμετροῦ. ὥστε πᾶν τοῦτο ἀδύ-
 νατον, οὐκ ἂν δύνῃ τὸ ἀπὸ τοῦ πεπερασμῶν. ἅμα μὲν οὐδὲ τὸ
 ἀπὸ τοῦ πεπερασμῶν χρόνῳ τὸ ἀπὸ τοῦ διῆσθαι. ἄρα τὸ ἀπὸ τοῦ
 καὶ τὸ πεπερασμῶν. ἐν ὑπαρχῇ γὰρ τῷ ἀπὸ τοῦ πεπερασμῶν.
 ἐπὶ δὲ καὶ τοῦ χρόνου ληφθέντος, ἐπὶ αὐτῇ εἶναι ἀπόδειξις. Ἐπὶ δὲ
 οὔτε τὸ πεπερασμῶν τὸ ἀπὸ τοῦ διῆσθαι, οὔτε τὸ ἀπὸ τοῦ πε-
 περασμῶν, οὔτε τὸ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ πεπερασμῶν χρόνῳ
 κίνηται, φανερόν ὅτι οὐδὲ κίνησις εἶναι ἀπὸ τοῦ πεπερασμῶν
 χρόνῳ. τί γὰρ διαφέρει τῷ κίνησιν ἐπὶ τὸ μέγεθος ποιεῖν ἀπὸ τοῦ
 ἀνάγκη γὰρ ὅποτερον εἶναι, καὶ θάτερον εἶναι ἀπὸ τοῦ. πᾶσα γὰρ
 φορά, ἐπὶ τῷ. Ἐπὶ δὲ πᾶν ἢ κίνηται ἐπὶ ἡρεμῇ, τὸ πεφύκεν, ὅτε
 πεφύκε καὶ οὐ καὶ ὥς, ἀνάγκη τὸ ἴσαμνον, ὅτε ἴσεται κίνησθαι. ἄρα μὲν
 κίνηται, ἐρεμῇ. ἄλλο οὐκ ἐπὶ δέχεται ἡρεμῇ τὸ ἡρεμῇ. τούτου δὲ
 δι' ἀποδείξεως, φανερόν ὅτι καὶ ἐν χρόνῳ ἴσεται ἀνάγκη. τὸ γὰρ κί-
 νούμενον, ἐν χρόνῳ κίνηται. τὸ δὲ ἴσαμνον δέχεται κινούμενον. ὥστε
 ἀνάγκη ἐν χρόνῳ ἴσεται. Ἐπὶ δὲ τὸ μὲν θάπτον καὶ βραδύτερον ἐν χρόνῳ
 λείπον, ἴσεται δὲ ἐπὶ θάπτον καὶ βραδύτερον, ἐν ὧν χρόνῳ πρώτῳ τὸ
 ἴσαμνον ἴσεται, ἐν ὅτω οὖν ἀνάγκη τούτου ἴσεται. διαιρεθέντος γὰρ
 τοῦ χρόνου, ἡμῶν ἐν μετέτρω τῶν μερῶν ἴσεται, οὐδὲ τῷ ὅλῳ. ὥστε
 οὐκ ἂν ἴσαιο τὸ ἴσαμνον. ἄρα θάτερον, οὐκ ἂν ἐν πρώτῳ ὅλῳ ἴσαιο. καθ'
 ἕτερον γὰρ ἐν τούτῳ ἴσεται. καθάπερ ἐλέχθη καὶ ἐπὶ τοῦ κινουμένου πρό-
 τερον. ὥστε πᾶν δὲ τὸ κινούμενον, οὐκ εἶναι ἐν ὧν πρώτῳ κίνηται, οὕτως
 οὐδὲ ἐν ὧν ἴσεται τὸ ἴσαμνον. οὔτε γὰρ τοῦ κίνησθαι οὔτε τοῦ ἴσεται, ἐ-
 στί τὸ πρῶτον. εἴτω γὰρ ἐν ὧν πρώτῳ ἴσεται, ἐφ' ὃ $\alpha\beta$ τούτου δὲ ἀμφο-

μῦ, οὐκ ἐδέχεται ἔσθαι· κίνησις γὰρ οὐκ ἔστιν ἐν τῷ ἀμερῇ· διὰ τὸ κε-
κίνησθαι τὴν αὐτοῦ· τὸ δὲ ἴσάμενον δέδωκεται κινούμενον· ἀναμεινὼν δὲ δι-
αιρετόν ἐστιν, ἐν ὅτῳ οὖν αὐτοῦ τῶν μερῶν ἴσῃται· τοῦτο γὰρ δέδωκεται
πρότερον, ὅτι ἐν ὧ πρώτῳ ἴσῃται, ἐν ὅτῳ οὖν τῶν ἐκείνου ἴσῃται· ἥτις
οὖν χρόνος ἐστὶν ἐν ὧ πρώτῳ ἴσῃται καὶ οὐκ ἄτομον, ἅπασ- δὲ χρόνος
ἢ ἀπῆρα μερίστος, οὐκ ἔστι ἐν ὧ πρώτῳ ἴσῃται· οὐδὲ τὸ ἡρεμισαῖον δὴ
ὅτε πρῶτον ἡρέμισεν ἐστὶν· ἐν ἀμερῇ μὲν γὰρ οὐκ ἡρέμισεν· διὰ τὸ μὴ
ἔσθαι κίνησιν ἐν ἀτόμῳ· ἐν ὧ δὲ τὸ ἡρεμισαῖον, καὶ τὸ κινῆσθαι· τότε γὰρ
ἐφαμῖν ἡρεμισαῖον, ὅτε καὶ ἐν ὧ πεφυκὸς κινῆσθαι, μὴ κινῆται τὸ πεφυκ^{ος}.
Ἐπὶ δὲ καὶ τότε λεγόμεν ἡρεμισαῖον, ὅταν ὁμοίως ἔχη μὲν καὶ πρότερον·
ὡς οὐχ ὡς τινὶ κρίνοντες ἀλλ' ὁμοῖον τῶν ἐλαχίστων· ὡς τε οὐκ ἔστι ἐν ὧ
ἡρεμισαῖον, ἀμερές· ἢ δὲ μερίστος, χρόνος ἀρ' ἔστι· καὶ ἐν ὅτῳ οὖν αὐτοῦ τῶν μερ^{ων}
ἡρεμισαῖον· τὸν αὐτὸν γὰρ τρόπον διαχέσθαι, οὐ καὶ ἐπὶ τῶν προτέρων·
ὡς τὸν θῦν ἔσθαι πρῶτον· τοῦτου δὲ αἴτιον, ὅτι ἡρεμισαῖον καὶ κινῆται
πάν ἐν χρόνῳ· χρόνος δὲ οὐκ ἔστι πρῶτος, οὐδὲ μέστος, οὐδ' ὅλως σῦν-
χεῖ οὐδ' ἐν· ἅπαν γὰρ ἢ ἀπῆρα μερίστος· Ἐπὶ δὲ πάν τὸ κινούμενον
ἐν χρόνῳ κινῆται, καὶ ἐκ τίνος ἢ τί μεταβάλλει, ἐν ὧ χρόνῳ κινῆται καθ'
αὐτὸ καὶ μὴ τῶν ἐκείνου τινὶ, ἀλλ' αὐτὸν τότε κατὰ τὴν ἔσθαι πρῶτον
τὸ κινούμενον· τὸ γὰρ ἡρεμισαῖον ἐστὶ, τὸ ἐν τῷ αὐτῷ ἔσθαι χρόνον τινά,
καὶ αὐτὸ καὶ τῶν μερῶν ἐκείνου· οὕτως γὰρ λεγόμεν ἡρεμισαῖον· ὅταν ἐν
ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ τῶν νῦν, ἀληθεὶς ἢ πάν ὅτι ἐν τῷ αὐτῷ, καὶ αὐτὸ καὶ τὰ
μέρη· ἢ δὲ τοῦτο ἐστὶ τὸ ἡρεμισαῖον, οὐκ ἐδέχεται τὸ μεταβάλλειν κατὰ τὴν
ἔσθαι ὅλον κατὰ τὸν πρῶτον χρόνον· ὁ γὰρ χρόνος διαίρετος ἅπασ· ὡς
τε ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ αὐτοῦ μερῶν, ἀληθεὶς ἔσθαι ἢ πάν ὅτι ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν
αὐτὸ καὶ τὰ μέρη· ἢ γὰρ μὴ οὕτως ἀντιφύκειν μόρον τῶν νῦν, οὐκ ἔστι χρό-
νον οὐδ' ἄρα κατὰ τὴν· ἀλλ' κατὰ τὸ πέραν τοῦ χρόνου· ἐν δὲ τῶν νῦν,
ἐστὶ μὲν ἀ' κατὰ τὴν μόνον, οὐ μὲν τοι ἡρεμισαῖον· οὕτε γὰρ κινῆσθαι, οὕτῃ ἡρε-
μισαῖον ἐστὶν ἐν τῷ νῦν· ἀλλ' μὴ κινῆσθαι μὲν ἀληθεὶς ἐν τῷ νῦν, καὶ ἔσθαι
κατὰ τὴν· ἐν χρόνῳ δὲ οὐκ ἐδέχεται ἔσθαι κατὰ τὸ ἡρεμισαῖον· σύμβαιον
γὰρ τῷ φερόμενῳ ἡρεμισαῖον· ζήνων δὲ παρανομεῖται· ἢ γὰρ ἀφ' ἑσθ'
πάν, ἢ κινῆται ὅταν ἢ κατὰ τὸ ἴσον, ἢ ἡρεμισαῖον, ἐστὶ δ' ἀφ' τὸ φερόμεν^{ον}
ἐν τῷ νῦν, ἀκίνητον τῷ φερόμενῳ ἔσθαι ὁμοῖον· τοῦτο δὲ ἐστὶ ψεύδος.

οὐ γὰρ σύγκαιτοι οἱ χρόνοι, ἀλλὰ τῶν νῦν ἀδιαίρετον. ὡς περ οὐδὲ ἀμο-
 μέγεθος οὐδὲν. τετάρτοι δὲ οἱ οἰολόγοι περὶ κινήσεως ζήνωνος, οἱ
 παρέχοντες τὰς δυσκολίας τοῖς λύουσι. πρῶτον μὲν, ὅτι περὶ τοῦ μὴ
 κινῆσθαι. διὰ τὸ πρότερον ἂν τὸ ἡμῶν δὴν ἀφίκεσθαι τὸ φερόμενον, ἢ
 πρὸς τὸ τέλος. περὶ οὗ, διάλογον ἐν τοῖς προῶν λόγους. δεύτερος δὲ ὁ
 καλούμενος ἀχίμειος. ἐστὶ δὲ οὗτος, ὅτι τὸ βραδύτερον οὐδέποτε καταληφθῆ-
 σεται θεὸν ὑπὸ τοῦ ταχέως. ἐμπροσθεν γὰρ ἀναγκαῖον εἶναι τὸ δῶκεν,
 ὅθεν ὥρμησε τὸ φεῦγον. ὡς τε αἰετὶ προέχον ἀνάγκη τὸ βραδύτερον.
 ἐστὶ δὲ καὶ οὗτος ὁ αὐτὸς λόγος τῷ διχοτομῶν. διαφέρει δὲ τῷ διαίρεσιν
 μὴ δίχα, τὸ πρὸς λαμβανόμενον μέγεθος. τὸ μὲν οὖν μὴ καταλαμβάν-
 νεσθαι τὸ βραδύτερον, συμφέβηκε ἐκ τοῦ λόγου. γίνεται δὲ παρὰ ταῦτο
 τῇ διχοτομίᾳ. ἐν ἀμφοτέροις γὰρ συμβαίνει μὴ ἀφίκεσθαι πρὸς τὸ πέ-
 ρας. διαίρουμένου πρὸς τοῦ μεγέθους. ἀλλὰ προσκαταίεται ἐν τούτῳ, ὅτι οὐ
 δὲ τὸ ταχέως. τι τραποδνημένον τῷ δῶκεν τὸ βραδύτερον. ὡς τ' ἀνάγκη
 καὶ τῷ λύουσιν εἶναι τῷ αὐτῷ. τὸ δ' ἀξιοῦσι ὅτι τὸ προέχον οὐ καταλαμ-
 βάνεται, φεῦδος. ὅτι γὰρ προέχον, οὐ καταλαμβάνεται. ἀμῶνως κατα-
 λαμβάνεται, ἅπερ δέωσιν διέξισται τῷ πεπερασμένῳ. οὗτοι μὲν οὖν
 λόγοι δύο. τρίτος δὲ οὗτος ῥηθῆς. ὅτι ἡ οἴστος φερομένη ἐστὶν. συμ-
 βαίνει δὲ παρὰ τὸ λαμβάναν τὸν χρόνον σύγκαιτοι ἐκ τῶν νῦν. μὴ δὲ δ-
 μένου γὰρ τούτου, οὐκ ἔστι σύμμοις. τετάρτος δὲ ὁ πρὶ τῶν ἐν τῷ
 αὐτῷ κινουμένων, ὅθεν αὐτῶν ἴσων ὅγκων παρίσται. τῶν μὲν ἀπὸ τοῦ
 τελείου τοῦ αὐτοῦ, τῶν δὲ ἀπὸ τοῦ μέσου τῷ ἴσῳ τάχα. ἐν ᾧ συμβαίνει
 οἶται, ἴσων εἶναι χρόνον, τῷ δὲ πλασίῳ τὸν ἡμῶν. ἐστὶ δὲ ὁ παραλογισμός,
 ἐν τῷ τὸ μὲν, παρὰ κινούμενον, τὸ δὲ, παρ' ἡρεμοῦ, τὸ ἴσον μέγεθος
 ἀξιοῦσι, τῷ ἴσῳ τάχα, τὸν ἴσον φέρεσθαι χρόνον. τοῦτο δὲ ἐστὶ φεῦδος.
 οἷον ἐφωσται οἱ ἐφωτες ἴσοι ὅγκοι, ἐφ' ὧν τὰ $\alpha \alpha \alpha \alpha$. οἱ δὲ ἐφ' ὧν
 τὰ $\mu \mu \mu \mu$, ἀρχόμενοι ἀπὸ τοῦ μέσου τῶν α . ἴσοι τὸν ἀριθμὸν
 τούτοις οὗτοι καὶ τὸ μέγεθος. οἱ δὲ ἐφ' ὧν τὰ $\gamma \gamma \gamma \gamma$, ἀπὸ τοῦ ἐσχάτου
 ἴσοι τὸν ἀριθμὸν οὗτοι καὶ τὸ μέγεθος. καὶ ἴσοι τὰς τοῖς μ .
 συμβαίνει δὲ τὸ πρῶτον μ , ἀλλὰ ἐπὶ τῷ ἐσχάτῳ εἶναι, καὶ τὸ πρῶτον
 γ , παράμηνον κινουμένων. συμβαίνει δὲ τὰ γ , περὶ πάντα τὰ α
 διέξελθαι. τὰ δὲ μ , παρὰ τὰ ἡμῶν. ὡς τε καὶ ἡμῶν εἶναι



τὸν χρόνον· ἴσον γὰρ ἑκάτερον ἐστὶ παρ' ἑκατον· ἀλλὰ δὲ συμβαίνει τὰ
 αὐτὰ, παρὰ πάντα τὰ γ' παρεληλυθῆναι· ἀλλὰ γὰρ ἐστὶ τὸ πρῶτον γ' καὶ τὸ
 πρῶτον β', ἐπὶ τοῖς ψαυτίοις ἐσχατοῖς· ἴσον χρόνον παρ' ἑκατον πινόμε-
 νων β', ὅσον περ τῶν α'· ὡς φησὶ, διὰ τὸ ἀμφοτέρω ἴσον χρόνον παρὰ
 πάντα τὰ α' γίνεσθαι· ὁμῶς οὖν λόγος οὗτος ἐστὶ· συμβαίνει δὲ παρὰ δ'
 ἀρηκνόν τεύδδσ· οὐδὲ δὲ κατὰ τὴν ψαυτὶ φάσιν μεταβολῇ, οὐδὲν ἔμ-
 ἐστι δὲ δυνάτον· οἷον ἂν τοῦ μὲν λευκοῦ εἶναι τὸ λευκὸν μεταβάλλει καὶ ψυχή-
 δετέρω ἐστὶν, ὡς ἄρα οὔτε λευκὸν ἐστὶ οὔτε μὲν λευκόν· οὐ γὰρ ἔμμε ὅλον ψ
 ὁποτέρω αὖ ἐστὶν, οὐδεχθῆσεται λευκὸν ἢ οὐ λευκόν· λευκὸν γὰρ λέγομεν
 ἢ οὐ λευκόν, οὐτῷ ὅλον εἶναι τοιοῦτον· ἀλλὰ τῷ πλεονάζει ἢ κυρίως τε μέρ-
 οὐταυτὸν δὲ ἐστὶν, μὲν εἶναι τὸ ἐν τούτῳ, καὶ μὲν εἶναι ἐν τούτῳ ὅλον· ὁμοί-
 ως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ μὲν οὔτος καὶ ἐπὶ τοῦ οὔτος· καὶ τῶν ἄλλων τῶν κατ'
 ἀντίφασιν· ἐστὶ μὲν γὰρ ἐξ ἀνάγκης ψυχατέρω τῶν ἀντίκαμψων, ψυ-
 δετέρω δὲ ὅλον αὖ· πάλιν δὲ ἐπὶ τοῦ κύκλου καὶ ἐπὶ τῆς σφαίρας καὶ ὅλ-
 τῶν ψαυτοῖς κινουμένων· ὅτι συμβήσεται αὐτὰ ἡρεμῶν· ψ γὰρ τῷ αὐτῷ
 τῷ πῶ χρόνον πῖνα ἐστὶ καὶ αὐτὰ καὶ τὰ μέρη· ὡς τῆς κινήσεως ἀλλὰ καὶ
 κινήσεται· πρῶτον μὲν γὰρ τὰ μέρη, οὐκ ἐστὶν ψ τῷ αὐτῷ οὐδὲνα χρόν-
 ῆτα καὶ τὸ ὅλον, μεταβάλλει αὖ εἰς ἑτέρον· οὐ γὰρ ἡ αὐτὴ ἐστὶν ἡ ἀπὸ τοῦ α'
 λαμβανόμενῃ περίφερα, καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ β', καὶ τοῦ γ', καὶ τῶν ἄλλων
 ἑκάστου σημείων· πλην ὡς ὁμουσικός ἄνθρωπος, καὶ ἄνθρωπος· ὅτι συμβέβηκεν
 ὡς τε μεταβάλλει αὖ ἡ ἑτέρα εἰς τὴν ἑτέραν· καὶ οὐδέποτε ἡρεμίσσῃ·
 τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῆς σφαίρας, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν ψ
 αὐτοῖς κινουμένων· ἀποδεδηγμένων δὲ τούτων, λέγομεν ὅτι τὸ ἀμερές,
 οὐκ ἐδέχεται κινῆσθαι· πάλιν κατὰ συμβεβηκός· οἷον τοῦ σώματος κινῆ-
 μεν ἡ τοῦ μεγέθους τοῦ ψ ὡς ὑπάρχει· καθάπερ αὖ, εἴ τὸ ψ πλοῖον κινῶ-
 το, ὑπὸ τῆς τοῦ πλοίου φορέας· ἢ τὸ μέρος, τῆς τοῦ ὅλου κινήσεως· ἀ-
 μερές δὲ λέγω, τὸ κατὰ ποσὸν ἀδιαίρετον· καὶ γὰρ αἱ τῶν μερῶν κινή-
 σεις· ἐπὶ αἷσι, κατὰ αὐτὰ τὰ μέρη καὶ κατὰ τὴν τοῦ ὅλου κίνησιν·
 ἰδιόδυνται ἐπὶ τῆς σφαίρας καλῶς τὴν διαφορὰν· οὐ γὰρ ταῦτ' ἀ-
 χος εἶναι, τῶν τε πρὸς τὴν κέντρων καὶ τῶν ἐκ τῶν, καὶ τῆς ὁλῆς· ὡς οὐ
 μίαν οὐσίαν κινήσεως· καθάπερ οὖν εἶπον, οὕτω μὲν ψ δέχεται κινῆσθαι
 τὸ ἀμερές· ὡς ὅψ τῷ πλοῖον καθεύμενος, τοῦ πλοίου θεόρτος· καθ' ἑαυτὸ



δὲ οὐκ ἐφ' ὧν δέχεται μεταβαλέτω γὰρ ἐκ τοῦ αβ εἰς τὸ βγ· ἥτις μετέ-
 θωσιν εἰς μέγεθος, ἥτις ἐξ ἡδύω εἰς ἡδύω· ἥτις κατὰ τὴν τήφασιν· οὐδὲ χρό-
 νος ἔστω ἐφ' ὧν πρῶτως μεταβάλλῃ, ἐφ' ὧν δὲ οὐκοῦν ἀνάγκη αὐτὸ
 καθὼν μεταβάλλῃ χρόνον, ἢ ἐφ' τῷ αβ ἢ ἐφ' τῷ βγ· ἢ τὸ μέγ-
 τι αὐτοῦ, ἐφ' τούτῳ, τὸ δὲ ἐφ' ἡδύτέρῳ· πάν γὰρ τὸ μεταβάλλον, οὕτως ἔ-
 χον· ἐφ' ἑκατέρῳ μὲν οὐκ ἔστι τί αὐτοῦ· μερίσθον γὰρ αὐτὸν ἢ· ἀλλὰ
 μὲν οὐδὲν τῷ βγ· μεταβεβληκὸς γὰρ ἔστι· ὑποκαταδὲ μεταβάλλῃ.
 λέγεται δὲ αὐτὸ, ἐφ' τῷ αβ ἢ ἐφ' τῷ βγ, καθὼν μεταβάλλῃ χρόνον· ἡρεμή-
 σα δ' ἄρα· τὸ γὰρ ἐφ' τῷ αὐτῷ χρόνον ἢ ἐφ' ἑκάστῳ, ἡρεμήν μιν· ὡς τοῦ κιν-
 δέχεται τὸ ἀμερές κινῆσθαι, οὐδ' ὁλως μεταβάλλῃ· μοναχῶς γὰρ οὐ-
 πως μὲν αὐτοῦ ἢ κινήσει, ἢ ὁ χρόνος μὲν ἐκ τῶν γινώ· ἀγὰρ ἐφ' τῷ
 γινώ κεκίνημένον αὐτὸν μὲν καὶ μεταβεβληκὸς· ὡς τε κινῆσθαι μὲν οὐδέ-
 ποτε, κεκίνησθαι δ' αὖ· τοῦτο δὲ ὅτι ἀδυνάτον, δέδρακται πρότερον.
 οὔτε γὰρ ὁ χρόνος ἐκ τῶν γινώ, οὐδ' ἡ γραμμὴ ἐκ αἰγμῶν, οὐδ' ἡ κίνησις
 ἐκ κινήματων· οὐδὲ γὰρ ἄλλο ποῖα ὁ τοῦτο λέγων, ἢ τῶν κινήσιν ἐξ ἁ-
 μέρων, καθάπερ αὖ ἐφ' τὸν χρόνον ἐκ τῶν γινώ, ἢ τὸ μέγεθος ἐκ αἰ-
 γμῶν· ὅτι δὲ καὶ ἐκ τῶν δὲ φανερόν, ὅτι οὔτε αἰγμὴ οὔτε ἄλλο ἀδύνα-
 ρετον οὐδὲν, ἐφ' ὧν δέχεται κινῆσθαι· ἀπαν γὰρ τὸ κινούμενον, ἀδυνάτον
 μᾶλλον κινῆσθαι αὐτοῦ πρότερον, πρὶν αὖ ἢ ἴσον ἢ ἑλάττω· ἡ δὲ τοῦ
 φανερόν ὅτι καὶ ἢ αἰγμῇ, ἑλάττω ἢ ἴσον κινῆσθαι πρῶτον· ἐ-
 πὶ δὲ ἀδυνατίετος, ἀδυνάτον ἑλάττω κινῆσθαι πρότερον· ἴσῳ δ' ἄρα
 αὐτῇ· ὡς τε ἔστι ἢ γραμμῇ ἐκ αἰγμῶν· ἀγὰρ ἴσῳ κινουμένη, πῶ
 πᾶσαν γραμμῇ αἰγμῇ κατὰ μετρήσῃ· ἡ δὲ τοῦτο ἀδυνάτον, καὶ τὸ
 κινῆσθαι τὸ ἀδυνατίετον ἀδυνάτον· ὅτι δὲ ἡ ἀπαν ἐφ' χρόνῳ κινῆται
 ἐφ' ὧν τῷ γινώ μινδῷ, πᾶς δὲ χρόνος διαίρετος δέδρακται πρότερον, ἡ δὲ
 αἰγμὴ κινῆται, ἔστι τις χρόνος ἑλάττω ἐφ' ὧν αὐτὴ κινῆσθαι· ἀλλὰ
 δυνάτον· ἐφ' γὰρ τῷ ἑλάττω, ἑλάττω ἀνάγκη κινῆσθαι· ὡς τε ἔστι
 διαίρετον τὸ ἀδυνατίετον, εἰς τὸ ἑλάττω, ὡς πρὶν καὶ ὁ χρόνος εἰς τὸν
 χρόνον· μοναχῶς γὰρ αὐτὸν κινεῖτο τὸ ἀμερές καὶ ἀδυνατίετον, ἡ μὲν ἐφ'
 τῷ γινώ κινῆσθαι δυνάτον τῷ ἀτόμῳ· τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου ἐφ' τῷ
 γινώ κινῆσθαι, καὶ ἀδυνατίετον τί κινῆσθαι· μεταβολὴ δ' οὐκ ἔστι
 οὐδεμία ἀπῆρος· ἀπαντα γὰρ μὲν, ἐκ τίνος εἰς τί· καὶ ἢ ἐφ' αὐτῇ



φάση καὶ ἡ ψ' τοῖς ψ' αὐτίοις. ὥς τε τῶν μὲν κατὰ τὴν φάσιν, ἡ
κατὰ φάσιν καὶ ἀπὸ φάσιν πέρασ. οἷον γινέσεως μὲν, τὸ οὐ. φθο-
ρα δὲ τὸ μὲν οὐ. τῶν δὲ τοῖς ψ' αὐτίοις, τὰ ψ' αὐτία. ταῦτα γὰρ
ἄκρα τῆς μεταβολῆς. ὥς τε καὶ ἀμοιώσεως πᾶσις. ἐξ ψ' αὐτίων γὰρ
τῶν ἡ ἀμοιώσεως. ὁμοίως δὲ καὶ αὐξήσεως καὶ φθίσεως. αὐξή-
σεως μὲν γὰρ, τὸ πέρασ τοῦ κατὰ τὴν οἰκίαν φύσιν τελούμεν. φθί-
σεως δὲ, ἡ τούτου ἐκφασίς. ἡ δὲ φορὰ, οὕτω μὲν οὐκ ἔστι πε-
περασμένη, οὐ γὰρ ἀπασα ψ' αὐτίοις. ἀμέπη δὲ τὸ ἀδυνάτον τελε-
θῆναι, οὕτως, τῶ μὲν ψ' δέχεσθαι τελεθῆναι, πομαχῶς γὰρ λέγεται τὸ
ἀδυνάτον, οὐκ ἔστι δέχεται τὸ οὕτως ἀδυνάτον τέμεναι. οὐδὲ ὅλως
τὸ ἀδυνάτον γινέσθαι ἢ γένεσθαι, οὐδὲ τὸ μεταβάλλειν ἀδυνάτον, ψ' δέ-
χοιτ' ἀν' μεταβάλλειν, ἡ δὲ ἀδυνάτον μεταβάλλειν. φ' οὖν τὸ φερόμενον
μεταβάλλει ἡ γ' ἡ, καὶ δυνάτον ἔσθαι μεταβάλλειν. ὥς τ' οὐκ ἀπαρα-
στήσει. οὐδ' οἰσθήσεται τὴν ἀπαρα. ἀδυνάτον γὰρ διελθῆναι αὐ-
τῶ. ὅτι μὲν οὕτως οὐκ ἔστιν ἀπαρα μεταβολή, ὥς τε μὲν ὠρίσθαι
πέρασ, φανερόν. ἀλλ' οὕτως ψ' δέχεται, ὥς τε ἴναι τῶ χρόνῳ ἀπαρα-
ρον τῶ αὐτῶ οὐσαν καὶ μίαν, σκεπτεόν. μὲν μὲν γὰρ γινόμενος
οὐδὲ ἴσως κωλύει. οἷον ἡμετὰ τῶ φορὰ ἀμοιώσεως ἦν, καὶ μετὰ
τῶ ἀμοιώσιν αὐξήσεως, καὶ πάλιν γένεσις. οὕτω γὰρ ἀν' ἡ μὲν ἔσθαι τῶ
χρόνῳ κίνησις, ἀμοιμία. διὰ τὸ μὲν ἴναι μίαν ἐξ ἀπάντων. ὥς
τε δὲ γινέσθαι μίαν, οὐκ ἔστι δέχεται ἀπαρα ἴναι τῶ χρόνῳ, πάλιν μί-
α. αὕτη δὲ σὶν ἡμία, ἡ κύκλω φορὰ. ~ : **ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΖΗΤ'**

· ∴ ἀεὶ τοτέλου περικλήσεως. ἦται ∴

Απαν τὸ κινούμενον, ἀνάγκη ὑπὸ τίνος κινῆσθαι. ἡ μὲν οὖν αὐτῶ
μὲν ἔχει τῶ ἀρχὴν τῆς κινήσεως, φανερόν ὅτι ὑφ' ἑτέρου κινῆται
ἡληφθῶ τὸ αβ ὁ κινῆται, τῶ μὲν τῶν τούτου τὴν κινήσθαι. πρῶτον μὲν
οὖν τὸ ὑπολαμβάνειν τὸ αβ ὑφ' αὐτοῦ κινῆσθαι, διὰ τὸ ὅλον τὴν κινή-
σθαι, καὶ ὑπὸ μινδύος τῶν ἐξωθεν, ὁμοιον ἔστιν ὥς πρ' αὐτῆς τοῦ δε-
κινουμένου τὸ βζ, καὶ αὐτοῦ κινουμένου, ὑπολαμβάνει, τὸ δεζ, ὑφ'
ἑαυτοῦ κινῆσθαι. διὰ τὸ μὲν σιωρὰν, πότερον ὑπὸ πότερου κεκίνη-
πότερον τὸ δε ὑπὸ τοῦ βζ, ἢ τὸ βζ ὑπὸ τοῦ εδ. Ἐπὶ τὸ ὑφ' αὐτοῦ



α ————— β

α ————— β

α ————— β

αὐτοκίνητον

κινούμενον, οὐδέποτε παύσεται κινούμενον, τῷ ἑτέρῳ τί γῆραι κινούμενον.
ἀνάγκη τοίνυν, ἥτις παύεται κινούμενον τῷ ἑτέρῳ τί γῆραι κινούμενον,
τούτου ὑφέτερου κινῆσθαι. τούτου γὰρ φανεροῦ γινόμενου, ἀνάγκη πάν
τὸ κινούμενον, κινῆσθαι ὑπὸ τίνος. Ἐπεὶ γὰρ ἄληπται τὸ αβ κινούμενον,
διαιρετὸν εἶναι. πάν γὰρ τὸ κινούμενον, διαιρετὸν ἐστίν. διηρησάτω τοί
νυν, ἐπὶ τὸ γ. ἀνάγκη δὴ τοῦ βγ ἡρεμοῦτος, ἡρεμῶν καὶ τὸ αβ. ἥτις
μὲν, ἄληφθω κινούμενον. τοῦ τοίνυν βγ ἡρεμοῦτος, κινεῖτο αὖ
τὸ γα. οὐκ ἄρα καθ' αὐτὸ κινῆται τὸ αβ. ἀλλ' ὑπεκὰτο καθ' αὐτὸ
κινῆσθαι πρῶτον. δῆλον τοίνυν ὅτι τοῦ βγ ἡρεμοῦτος, ἡρεμί
ση καὶ τὸ βα. καὶ τότε παύσεται κινούμενον. ἀλλ' ἥτις τῷ αἴμο ἡρε
μῶν ἴσται, καὶ παύεται κινούμενον, τοῦ ὑφέτερου κινῆται. φα
νερόν δὲ ὅτι πάν τὸ κινούμενον, ὑπὸ τίνος κινῆται. διαιρετὸν τε γὰρ
ἐστὶ πάν τὸ κινούμενον, καὶ τοῦ μέρους ἡρεμοῦτος, ἡρεμίσση τὸ ὅλον.
Ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον πάν ὑπὸ τίνος κινῆται, ἀνάγκη καὶ τὸ κινούμενον
πάν ἐν τῷ πᾶσι, κινῆσθαι ὑπ' αὐτοῦ. καὶ τὸ κινεῖν τοίνυν, ὑφέτερου ἐπε
δὴ καὶ αὐτὸ κινῆται. καὶ πάλιν τοῦτο ὑφέτερου. οὐκ ἔστι ἀπαιρὼν δὲ προή
σιν. ἀλλ' ἀνίσταί ποτε, καὶ εἶναι τί, ὅ πρῶτος αἴτιον εἶναι τοῦ κινῆσθαι.
ἥ γὰρ μὲν, ἔστι ἀπαιρὼν προήσιν. εἶναι τὸ μὲν α, ὑπὸ τοῦ β κινούμενον.
τὸ δὲ β, ὑπὸ τοῦ γ. τὸ δὲ γ ὑπὸ τοῦ δ. καὶ τούτων δὴ τὸν τρόπον
ἔστι ἀπαιρὼν προβαίμεν. ἐπεὶ οὖν αἴμα τὸ κινεῖν καὶ αὐτὸ κινῆται, δῆλον
ὡς αἴμα κινῆσεται, τότε α καὶ τὸ β. κινουμένου γὰρ τοῦ β, κινῆσθαι
σεται καὶ τὸ α. καὶ τοῦ δ δὴ κινουμένου, τὸ γ. καὶ τοῦ γ, τὸ δ.
εἶναι τοίνυν αἴμα, ἥ τε τοῦ α κίνησις καὶ τοῦ γ, καὶ τῶν λοιπῶν ἐκά
στη λαβὴν τοίνυν ἕκαστον αὐτῶν διακινούμενα. καὶ γὰρ ἕκαστον ὑφ'
ἐκάστου κινῆται, οὐδὲν ἥττον μίαν τῷ ἀριθμῶ ἢ ἐκάστου κίνησις καὶ
οὐκ ἀπαιρὼς τοῖς ἐσχατοῖς. ἐπεὶ δὴ πᾶν τὸ κινούμενον πάν, ἐκ τίνος
ἔστι κινῆται. ἐπεὶ γὰρ ἀριθμῶ συμβαίνει τῷ αὐτῷ κίνησιν εἶναι, ἐπ'
γὰρ, ἐπ' ἡδὲ. ἀριθμῶ μὲν οὖν λέγω τῷ αὐτῷ κίνησιν, τῷ ἐκ τοῦ αὐτοῦ
ἔστι τὸ αὐτὸ τῷ ἀριθμῶ, ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ τῷ ἀριθμῶ γινόμενον. οἷον
ἐκ τοῦδε τοῦ λευκοῦ ὅ ἐστιν ἐν τῷ ἀριθμῶ, ἔστι τὸδε τὸ μέλαν, κατὰ τὸν
δε τὸν χρόνον, ἐν αὐτῷ τῷ ἀριθμῶ. ἥ γὰρ κατὰ τὸν, οὐκ ἐστὶ μίαν εἶναι
τῷ ἀριθμῶ. ἀλλὰ τῷ ἡδὲ. γὰρ δὲ πάντα κινήσεις ἐν τῷ αὐτῷ κα

τιγορία τῆς οὐσίας ἢ τοῦ γένους. ἄρα δὲ, ἢ ἐκ τοῦ αὐτοῦ τῷ ἄλλῳ,
 ἢ ἐκ τοῦ αὐτοῦ τῷ ἄλλῳ. οἷον ἢ ἐκ τοῦ λευκοῦ, ἢ ἐκ τοῦ κακοῦ
 ἢ ἐκ τοῦ ἀγαθοῦ, μὴ διάφορον τῷ ἄλλῳ. ταῦτα δ' ἀρῆται καὶ ἐν τοῖς προ-
 ῳημένοις τοῖς αὐτοῖς κινήσεως. καὶ ἔγωγε ἐφ' οὗ τὸ β' καὶ τοῦ β', ἐφ' οὗ
 τὸ γ'. καὶ τοῦ γ' ἐφ' οὗ τὸ δ'. καὶ ὁ χρόνος ἐφ' ᾧ κινᾶται τὸ α', ὁ κ.
 ὠρίσμενός ἐστι τῆς κινήσεως τοῦ α' ὠρίσμενός ἐστι καὶ ὁ χρόνος καὶ οὐκ
 ἄλλος, ὁ κ'. ἀλλ' ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ κινᾶται τὸ α' καὶ τὸ β' καὶ τῶν λοιπῶν
 ἑκάστων. συμβαίνει τοῖς αὐτοῖς κινήσειν τῷ ε' ἢ γ' ἄλλῃ οὐδ' ἄλλῃ, ἐφ' ᾧ
 ὠρίσμενός ἐστι χρόνος κινᾶται τῷ κ'. ἐφ' ᾧ γὰρ τὸ α' κινᾶται, καὶ τὰ τῷ α' ἐ-
 φ' ἧς ἅπαντα ἐκινᾶται. ἄλλα οὐτα. ὡς τῶν αὐτῶν κινᾶται. καὶ γὰρ
 ἢ τοῖς αὐτοῖς κινήσειν ἐστὶ ἢ τοῦ α' τῷ β', ἢ μὲν γὰρ. διαφέρει δ' οὐδ' ἄλλῃ. πάν-
 τως γὰρ τῷ αὐτῷ κινήσειν, ἐφ' ᾧ πεπερασμένῳ χρόνῳ κινᾶται συμβαίνει
 τοῦτο δ' ἀδυνάτον. οὕτω μὲν οὖν, δόξα μὲν αὖ, δὴ κινῆσθαι τὸ ἐξ ἀρχῆς. οὐ μὲν
 δὴ κινῆται. διὰ τὸ μὴ αὐτοῦ συμβαίνει. ἐφ' ᾧ δὲ τῷ ἐφ' ᾧ πεπερασμένῳ
 χρόνῳ, κινήσειν ἄλλῃ οὐδ' ἄλλῃ. μὴ τῷ αὐτῷ δὲ, ἀλλ' ἑτέραν καὶ ἑτέραν, ποῦ
 κινουμένων ἄλλων. ὅπερ συμβαίνει καὶ τοῖς γὰρ. ἀλλ' ἄρα τὸ κινούμενον πρῶ-
 κατὰ τὸν καὶ σωματικὴν κινήσειν, ἀνάγκη ἀπείσθαι ἢ σῶμα ἢ ἄλλῃ
 κινουμένῃ, καθάπερ ὁρῶμεν ἐπὶ πάντων τούτων συμβαίνει, ἐστὶ γὰρ
 ἐξ ἁπάντων, ἐν τῷ πάντῳ ἢ τῷ σῶματι. τὸ δὲ ἐφ' ᾧ κινούμενον, ἀλλ' ἄρα τῷ
 καὶ ἔγωγε τὸ μὲν μέγεθος ἢ τὸ σῶμα, ἐφ' οὗ, τὸ α β γ δ. ἢ δὲ τοῦ
 κινήσεως, ἢ ε ζ η θ. διαφέρει δ' οὐδ' ἄλλῃ, ἢ πεπερασμένον ἢ ἄλλῃ.
 ὁμοίως γὰρ ἐφ' ᾧ πεπερασμένῳ τῷ κ' κινήσεται, ἢ ἄλλῃ ἢ πεπερασ-
 μένον. τούτων δὲ ἐκαστὸν, ἀδυνάτον. φανερόν οὖν ὅτι κινῆσθαι ποτε, καὶ
 οὐκ ἄλλῃ πρῶτον, τὸ δ' ἄλλῃ ἑτέρου. ἀλλ' ἔστι τίς ὁ πρῶτον κινῆσθαι
 οὐδ' ἄλλῃ. μὴ δὲ δὲ διαφέρει τῷ, τὸ ὑποτιθέμενος τῷ τούτῳ δὴ κινῆσθαι.
 τοῦ γὰρ ἐφ' ᾧ κινούμενον τεθέντος, οὐδ' ἄλλῃ πρῶτον ἐστὶν συμβαίνει. τὸ δὲ πρῶ-
 κινουμένῳ, μὴ ὡς τὸ οὐ ἐνεκεν ἀλλ' ὅτι ἢ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, ἐστὶν αἷμα.
 τῷ κινουμένῳ. ἀλλ' ἄρα λέγω, διότι οὐδ' ἄλλῃ αὐτῶν μετὰ ξύεσθαι. τοῦτο γὰρ
 κοινῶς ἐπὶ πάντων κινουμένων καὶ κινουμένου ἐστὶ. Ἐπὶ δὲ τῶν ἑσθαι
 κινήσεως, ἢ τε κατὰ τὸν καὶ κατὰ τὸ ποιόν καὶ κατὰ τὸ ποσόν, ἀνάγκη
 καὶ τὰ κινούμενα, τρία εἶναι. ἢ μὲν οὖν κατὰ τὸν, ποσόν. ἢ δὲ κατὰ
 τὸ ποιόν, ἀμοιώσεις. ἢ δὲ κατὰ τὸ ποσόν, αὐξήσεις καὶ φθίσεις. πρῶτον

ρ'
 x

α	ε
β	ζ
γ	η
δ	θ

8

μὲν οὖν, περὶ τῆς φορᾶς ἄνω μεν. αὐτὴ γὰρ πρώτη τῶν κινήσεων
 εἶναι. ἅπαν δὲ τὸ φερόμενον, ἥτοι αὐτὸ ὑφ' αὐτοῦ κινᾶται ἢ ὑφ' ἑτέρου.
 ἡμὲν οὖν ὑφ' αὐτοῦ, φανερόν ὡς ἐν αὐτῷ τοῦ κινουμένου ὑπάρχοντος, ἅμα
 τὸ κινεῖν καὶ τὸ κινούμενον εἶναι. καὶ οὐδὲν αὐτῶν μετὰ ξυ· τὸ δ' ὑπ' ἄλλου
 κινούμενον τετραχῶς κινᾶται. αἱ γὰρ ὑφ' ἑτέρου κινήσεις, τεσσάραι εἰσιν.
 ἐλξίς ὡς οἰς ὀχνοῖς καὶ δύναις. καὶ γὰρ τὰς ἄλλας πάσας, ὡς ταύτας
 ἀνάγεσθαι σύμφαινα. τῆς μὲν οὖν ὥσεως, τὸ μὲν, ἔπεισιν, τὸ δὲ, ἄνω-
 σιν εἶναι. ἔπεισιν μὲν οὖν εἶναι, ὅταν τὸ κινεῖν, τοῦ κινουμένου μετὰ ἀπο-
 λήπῃται. ἄνωσιν δὲ, ὅταν τὸ ἀνωθῶν ἀπολήπῃται. ἡ δὲ ὀχνοῖς, ἐν
 αὐτῇ τρεῖς εἰσὶν ἐκινήσεις. τὸ μὲν γὰρ ὀχούμενον, οὐ κατ' αὐτὸ κινᾶται
 ἀλλὰ κατὰ σύμβεβηκος. τῷ γὰρ ἐν κινουμένῳ εἶναι ἢ ἐπὶ κινουμένου,
 κινᾶται. τὸ δὲ ὀχνοῦ κινᾶται, ἢ ὠθούμενον ἢ ἐλκόμενον ἢ δύνου-
 μενον. φανερόν οὖν ὅτι ἡ ὀχνοῖς, ἐν ταῖς τρεῖς εἰσὶν ἐκινήσεσιν. ἢ δ' ἐλξίς,
 ἥτοι ὅταν πρὸς αὐτὸ ἢ πρὸς ἑτέρον, θάπτων ἢ ἡκίμης τοῦ ἐλκόντος,
 μὴ χωρίζομένη τοῦ ἐλκόμενου. καὶ γὰρ πρὸς αὐτὸν εἶναι ἐλξίς. καὶ πρὸ
 ἑτέρου. καὶ αἰλοῖται δὲ ἐλξίς αἱ αὐταὶ τῷ ἑτέρῳ, ὡς ταύτας ἀνάγεσθαι
 σοῦται. οἶον ἢ ὡς πνεύσις καὶ ἡ πύσις. καὶ ὅσαι τῶν σωμάτων ἐκ κρι-
 τικαὶ ἢ ἀληπτικαὶ εἰσιν. καὶ ἡ ἀσπασίς δὲ καὶ ἡ κερκίς. τὸ μὲν γὰρ αὐτῶν,
 σύγκρισις. τὸ δὲ, διάκρισις. καὶ πάσα δὲ κίνησις ἢ κατὰ τόπον, σύγκρι-
 σις καὶ διάκρισις εἶναι. ἢ δὲ δύναις, σύγκριται μὲν ἐξ ἐλξεως καὶ ὥσεως.
 τὸ μὲν γὰρ ὥσεως τὸ κινεῖν τὸ δὲ ἐλξίς. φανερόν οὖν ὅτι ἅπαντα ἅμα τὸ
 ὠθῶν καὶ τὸ ἐλκόν, τῷ ὠθούμενῳ καὶ ἐλκόμενῳ εἶναι, οὐδὲν μετὰ ξυ
 τοῦ κινουμένου καὶ τοῦ κινουμένου εἶναι. τοῦτο δὲ δῆλον, καὶ ἐκ τῶν ἑρ-
 μέων. ἢ μὲν γὰρ ὥσις, ἢ ἀφ' αὐτοῦ, ἢ ἀπὸ ἄλλου πρὸς ἄλλο κίνησις.
 ἢ δ' ἐλξίς, ἀπ' ἄλλου, πρὸς αὐτὸ ἢ πρὸς ἄλλο. ἢ ἡ σπασίς καὶ ἡ δύναις.
 ἢ δὲ ῥίψις, ὅταν θάπτων ἢ κίνησις γίνηται τῆς κατὰ φύσιν, τοῦ φερο-
 μένου, σφοδρότερος γενομένης τῆς ὥσεως. καὶ μέχρι τούτου γενο-
 μένου σύμφαινα φέρεσθαι, μέχρις οὗ σφοδρότερα ἢ ἡ κίνησις τοῦ
 φερόμενου. φανερόν δὲ, ὅτι τὸ κινούμενον καὶ τὸ κινεῖν, ἅμα.
 καὶ οὐδὲν αὐτῶν ἐκ μετὰ ξυ. ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ τοῦ ἀμοιουμένου καὶ τοῦ
 ἀμοιουμένου, εἰ μετὰ ξυ οὐδὲν. τοῦτο δὲ δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. ἐν ἅ-
 πασι γὰρ σύμφαινα ἅμα εἶναι, τότε ἀμοιουῖν ἐσχατοῦ, καὶ τὸ πρῶτον

ἀμοιούμενον· τὸ γὰρ ποιοῦν ἀμοιούται, τῷ αἰσθητῷ εἶναι· αἰσθητὰ δὲ
 εἶναι, οἷς διαφέρουσιν τὰ σώματα ἀμείνων· οἷον βαρύτερος· κονφοῦτος·
 σκληρότης· μαλακότης· φόφος· ἀφοφία· λευκότης· μελαρότης· γλυ-
 κύτης· πικρότης· ὑγρότης· ξηρότης· πύκνότης· μαρότης· καὶ τὰ με-
 ταξὺ τούτων· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἅμα τὰ ὑπὸ τὰς αἰσθησας· ἅπαν-
 γὰρ σῶμα σώματος διαφέρει, τοῖς αἰσθητοῖς· ἢ πλεονεξία ἢ ἐλάττωσις,
 ἢ τῷ μέγεθος καὶ ἢ τῷ ὄντι τοῖς αὐτοῖς· ἀλλὰ μὲν καὶ ἀμοιούται τὸ ἀμοι-
 ούμενον, ὑπὸ τῶν ἀρμεσίων· ταῦτα γὰρ εἰσὶ πάθη τις ὑποκαμψί-
 ποιότητος· ἢ γὰρ θερμαινόμενον ἢ γλυκαίνόμενον, ἢ πύκνουμενον,
 ἢ ξηραίνόμενον, ἢ λευκαίνόμενον, ἀμοιούσθαι φανερὸν· ὁμοίως τὸ δὲ
 ψυχὸν καὶ τὸ ἐμφύχον λείγοντες· καὶ πάλιν τῶν ἐμφύχων, ταῖς με-
 αἰσθητικαῖς τῶν μερῶν, καὶ αὐτὰς τὰς αἰσθησας· ἀμοιούσθαι γὰρ
 καὶ αἱ αἰσθησας· ἢ γὰρ αἰσθησίς τις κατ' ἐργασίαν, κίνησις εἰς τὸ δια-
 σῶματος πασχούσης τίς τις αἰσθησας· καθόσα μὲν οὖν τὸ ἀψύχον
 ἀμοιούται, καὶ τὸ ἐμφύχον· καθόσα δὲ τὸ ἐμφύχον, οὐ κατὰ πάντα
 καὶ τὸ ἀψύχον· οὐ γὰρ ἀμοιούται κατὰ τὰς αἰσθησας· καὶ τὸ μὲν, λα-
 θάνει, τὸ δὲ οὐ λαθάνει πασχόν· οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ τὸ ἐμφύχον λα-
 θάνει, ὅταν μὲν κατὰ τὰς αἰσθησας γίνηται ἢ ἀμοιούσθαι· εἴπερ
 οὖν ἀμοιούται τὸ ἀμοιούμενον ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν ὅσα ἅπανσι τούτοις,
 φανερόν· ὅτι ἅμα εἰσὶ τὸ ἐσχάτον ἀμοιούσθαι καὶ τὸ πρῶτον ἀμοι-
 ούμενον· τῷ μὲν γὰρ, σφίχης ὁ αἶνρ· τῷ δὲ αἰερί, τὸ σῶμα· πάλιν δὲ, τὸ
 μὲν χρῶμα, τῷ φωτὶ, τὸ δὲ φῶς τίς ὅτι· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
 καὶ ἢ ἀκὸν καὶ ἢ ὁ σφρησίς, τῷ πρῶτον κινουμένῳ τί· τὸ γὰρ πρῶτον κί-
 νουῶ πρὸς τὸ κινούμενον, ὁ αἶνρ· καὶ εἰς τίς γεύσεως ὁμοίως· ἅμα
 γὰρ τίς γεύσεως ὁ χυμός· ὡσαύτως δὲ καὶ εἰς τὴν ἀψύχων καὶ τῶν
 ἀνασθητῶν· ὥστε οὐδὲν εἶσθαι μετὰ τοῦ ἀμοιούσθαι καὶ τοῦ ἀμοι-
 ούμενον· οὐδὲ μὲν τοῦ αὐξανομένου τε καὶ αὐξανόντος· αὐξάνει γὰρ
 τὸ πρῶτον αὐξάνει, πρὸς γινόμενον, ὥστε γίνεσθαι τὸ ὅλον· καὶ πάλιν
 φθίνει τὸ φθίνον· τῶν δὲ σφίχων, οὐδὲν μετὰ τοῦ· φανερόν οὖν
 ὅτι τοῦ κινουμένου καὶ τοῦ κινουμένου, πρῶτον, καὶ ἐσχάτου πρὸς
 τὸ κινούμενον, οὐδὲν εἶσθαι ἀνάμεσον· ὅτι δὲ τὸ ἀμοιούμενον ἀπὸ
 ἀμοιούται ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν, καὶ ἐν μόνον ὑπάρχει τούτοις ἀμοι-

ὅσα καθ'αὐτὰ λέγεται πάσχαν ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν, ἐκ τῶν δὲ θεωρήσω-
 μεν. τῶν γὰρ ἁμῶν μάλιστα πῶς ὑπολάβοι, ᾧ τε τοῖς σχήμασι καὶ ταῖς
 μορφαῖς, καὶ ἐν ταῖς ἐξέσει, ἢ ταῖς τούτων λήξεσι καὶ ἀποβολαῖς, ἁμοί-
 ωσιν ὑπάρχαν. ἐφ' οὗδετέραις δὲ ἂν. τὸ γὰρ σχηματίζομενον καὶ ῥυθμιζό-
 μενον ὅταν ἐπιτελεσθῇ οὐ λέγομεν ἐκ ἑνὸς ἐξ οὗ ἐστίν. διὸν τοῦ ἀνδρὶ ἀντὶ
 χαλκόν. ἐ' τὴν πυραμίδα κηρόν. ἐ' τὴν κλίνην ξύλον. ἀλλὰ παρωνυμιά-
 ζοντες, τὸ μὲν χαλκοῦν. τὸ δὲ ξύλινον. τὸ δὲ κηρίνον. τὸ δὲ πεπονηθὸς καὶ
 ἡμοιωμένον, προσαγορεύομεν. ὕγρον γὰρ καὶ θερμὸν καὶ σκληρόν, τὸν χαλ-
 κόν καὶ τὸν κηρόν λέγομεν. καὶ οὐμόνον οὕτως, ἀλλὰ καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ
 ὕγρον χαλκόν λέγομεν. ὁμωνύμως τῷ πάθῃ προσαγορεύοντες. ὥς τε ἡμὶ
 κατὰ τὸ σχῆμα καὶ τὴν μορφήν, μὴ λέγεται τὸ γεγονός ἐφ' ὃ ἐστὶ τὸ σχῆμα,
 κατὰ δὲ τὰ πάθη καὶ τὰς ἁμοιώσεις λέγεται, φανερόν, ὅτι οὐκ ἂν εἴη αἱ
 γενέσεις ἁμοιώσεις. Ἐπὶ δὲ καὶ οὕτως εἴη, ἄτοπον ἂν δόξαίη ἡμοιωθῆναι τὸν
 ἄνθρωπον ἢ τὴν οἰκίαν, ἐ' ἁμὸς οἱ οἶον τῶν γεννημένων. ἀλλὰ γινώσκονται μὲν ἴσως ἐ-
 καστον ἀναγκαῖον ἁμοιουμένου πίνος. οἷον τις ὕλης πυκνουμένης ἐ' μαρμ-
 ρίνης, ἢ θερμαινομένης ἐ' φύχουμένης. οὐ μὲν τὰ γινόμενα γε ἁμοιοῦνται.
 οὐδ' ἡ γενέσεις αὐτῶν ἁμοιωσὶς ἐστίν. ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ αἱ ἐξέεις. οὔτε αἰτῶν
 σωμάτων οὔτε αἰτίας τύχης, ἁμοιώσεις. αἱ μὲν γὰρ, ἀρεταί, αἱ δὲ, κακίαι
 τῶν ἐξέων. οὐκ ἐστὶ δὲ οὔτε ἐ' ἀρετῇ οὔτε ἐ' κακίᾳ ἁμοιωσὶς. ἀλλὰ μὲν ἀ-
 ρετῇ, τελείωσις τις. ὅταν γὰρ λάβῃ τὴν αὐτοῦ ἀρετὴν, τότε λέγεται τε-
 λειον ἕκαστον. τότε γὰρ ἐστὶ μάλιστα τὸ κατὰ φύσιν, ὥς περ κύκλος τέλος,
 ὅταν μάλιστα γένηται κύκλος. καὶ ὅταν βελτίστος. ἐ' δὲ κακία, φθορά τε
 καὶ ἐκφάσις. ὥς περ οὖν οὐδὲ τὸ τις οἰκίας τελείωμα, λέγομεν ἁμοί-
 ωσιν. ἄτοπον γὰρ εἴ οἱ θρήσκος καὶ ὁ κέραμος ἁμοιώσεις, ἐ' εἴ ἢ θρησκουμένη
 ἢ κεραμουμένη, ἁμοιοῦνται, ἀλλὰ μὲν τελεσθῆναι ἐ' οἰκίᾳ, τὸν αὐτὸν τρό-
 πον καὶ ἐπὶ τῶν κακίων καὶ ἐπὶ τῶν ἀρετῶν, καὶ τῶν ἐχόντων ἢ λαμβανόντων.
 αἱ μὲν γὰρ, τελείωσις αἱ δὲ, ἐκφάσις εἰσὶν. ὥς τοῦκ ἁμοιώσεις, ἀλλὰ γενέσεις.
 Ἐπὶ δὲ καὶ φανερὸν ἀπάσας τὰς ἀρετὰς, ἐν τῷ πρόστι πῶς ἔχον. τὰς μὲν
 γὰρ τοῦ σώματος, οἷον ὑγίαν καὶ εὐεξίαν, ἐ' κράση καὶ σὺμμετρίαν φύχῃ
 ἢ θερμῶν τίθεμεν. ἐ' αὐτῶν πρὸς αὐτὰ τῶν ἐν τῷ σώματι, ἐ' πρὸς τὸ περιέχον.
 ὁμοίως δὲ καὶ τὸ κάμνος καὶ τὴν ἰσχυρίαν, καὶ τὰς ἁλῆας ἀρετὰς καὶ κακί-
 ας. ὅτι γὰρ ἐστὶ, τὸ πρόστι πῶς ἔχον. καὶ περὶ τὰς οἰκίας πάθη, εὐ ἐ' κα-

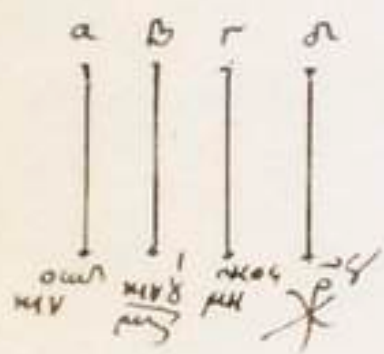
κως διατίθησιν τὸ ἔχον· οἰκῶα δ' ὑφ' ὧν γίνασθαι καὶ φθάρεσθαι πέφυ-
κεν· ἐπὶ οὖν τὰ πρὸς τῇ, οὔτε αὐτὰ ἐστὶν ἀμοιώσεως, οὔτε ἐστὶν αὐτῶν ἀμοί-
ωσις οὐδὲ γένεσις οὐδὲ ὅλως μεταβολὴ οὐδεμία, φανερόν ὅτι οὐθαῖ ἔξας
οὐθαῖ τῶν ἔξεων ἀποβολαὶ καὶ λήτης, ἀμοιώσεως ὁσίη· ἀλλὰ γίνασθαι μὲν
ἴσως αὐτὰς καὶ φθάρεσθαι ἀμοιουμένων τινῶν, ἀνάγκη· καθάπερ καὶ τὸ
ἄδωσ καὶ τὴν μορφὴν· οἶον θερμῶν καὶ ψυχρῶν, ἡ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν, ἡ ἐφ'
οἷς τυγχάνουσιν οὔσαι πρώτοις· περὶ ταῦτα γὰρ, ἐκείνῃ λέγεται κακία καὶ
ἀρετὴ, ὑφ' ὧν ἀμοιουῖσθαι πέφυκε τὸ ἔχον· ἡ μὲν ἀρετὴ, ποιεῖ ἀπαθεῖν
ἢ ὡδὴ παθητικόν· ἡ δὲ κακία παθητικόν· ἡ ἐναντίως ἀπαθεῖς· ὁμοίως
δὲ καὶ ἐπὶ τῶν τῆς ψυχῆς ἔξεων· ἀπασαί γὰρ καὶ αὗται, τῷ πρὸς τῇ πῶς
ἔχον· καὶ αἰμὲν ἀρεταί, τελειώσεως ὁσίη, αἰδὲ κακίαι ἐκείσεως· ἐπὶ ἡ μὲν
ἀρετῇ, εὖ διατίθησιν πρὸς τὰ οἰκῶα παθεῖ· ἡ δὲ κακία, κακῶς· ὥς τε
οὐδὲ αὗται ἐσονται ἀμοιώσεως· οὐδὲ δὴ αἱ ἀποβολαὶ καὶ αἱ λήτης αὐτῶν· γίνε-
σθαι δὲ αὐτὰς ἀναγκαῖον, ἀμοιουμένου τοῦ αἰσθητικοῦ μέρους· ἀμοιου-
ν δ' ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν· ἀπασα γὰρ ἡ ἡθικὴ, περὶ ἡδονὰς καὶ λύπας τὰς
σωματικὰς· αὗται δὲ, ἡ ἐν τῷ πράττειν, ἡ ἐν τῷ μεμνηῖσθαι, ἡ ἐν τῷ ἐλ-
πίζειν· αἰμὲν οὖν ἐν τῇ πράξει, κατὰ τὴν αἰσθησὶν ὁσίη· ὥς τε ὑπαίσθη-
τοῦ τῆρος· αἰδὲ ἐν τῇ μνήμῃ καὶ ἐν τῇ ἐλπίδι, ἀπὸ ταύτης· ἡ γὰρ οἷα ἐ-
παθόν μεμνημένοι ἡδονῶν, ἡ ἐλπίζοντες, οἷα μεμνησθῶν· ὥς τὰ ἀνάγκη
πάσαν τὴν τοιαύτην ἡδονὴν, ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν γίνασθαι· ἐπὶ δὲ ἡδονῇ
καὶ λύπῃς ἐπὶ νοημένης, καὶ ἡ κακία καὶ ἡ ἀρετὴ ἐπὶ γίνασθαι, περὶ ταῦτα οὖν
ὁσίη, αἰδὲ ἡδονὰς καὶ λύπας ἀμοιώσεως τοῦ αἰσθητικοῦ ὁσίη, φανερόν ὅτι ἀμοι-
ουμένου τῆρος, ἀνάγκη ἀποβάλλειν ταῦτα καὶ λαμβάνειν· ὥς τῇ μὲν γένεσις
αὐτῶν μετ' ἀμοιώσεως· αὗται δὲ, οὐκ ὁσίη ἀμοιώσεως· ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ αἱ
τοῦ νοητοῦ μέρους ἔξας, ἀμοιώσεως· οὐδὲ ὁσίη αὐτῶν γένεσις· πολὺ γὰρ μά-
λιστα τὸ ἐπίσθημον, ἐν τῷ πρὸς τῇ πῶς ἔχον λείπον· ἐπὶ δὲ καὶ φανερόν ὅτι
οὐκ ἐστὶν αὐτῶν γένεσις· ὅτι τὸ κατὰ δυνάμειν ἐπὶ στέμον, οὐ καὶ αὐτὸ κίνησθαι·
ἀλλὰ τῷ ἄλλο ὑπαρῆσαι, γίνασθαι ἐπὶ στέμον· ὅταν γὰρ γίνηται τὸ κατὰ μέρος,
ἐπὶ στέται πῶς τὰ καθόλου τῷ ἐν μέρει· πάλιν δὲ τῆς χρήσεως καὶ τῆς
ἐπεργασίας, οὐκ ἐστὶ γένεσις· ἡ μὲν τῆς καὶ τῆς ἀναβλέψεως καὶ τῆς ἀφῆς οἱ-
οῖτο γένεσεως ὁσίη· τὸ γὰρ οἰεῖσθαι καὶ τὸ ἐπεργάζειν, ὁμοίον τούτοις· ἡ δὲ ἔξ
ἀρχῆς λήτης τῆς ἐπίσθημης, γένεσις μὲν οὐκ ἐστὶ· τὸ γὰρ ἡρεμεῖσθαι καὶ

αἰῶναι τὴν διάνοιαν, ἐπιτάσσει καὶ φρονεῖν λέγομεν. αὐτὸ δὲ τὸ ἡρεμεῖν οὐκ
 ἐστὶν ἐν ἑαυτοῖς. ὅπως γὰρ οὐδὲ μία μεταβολή, καθάπερ φησὶ πρότερον.
 Ἐπὶ δὲ αὖτε περὶ ὅταν ἐκ τοῦ μεθύοντος ἐκαστὸν ἢ ῥοσφῶν, αὐτὸν αὖτε μετα-
 στήσις, οὐφασκεν ἐπὶ στήμονα γεγονέναι πάλιν, καὶ τοὶ ἀδωάτος ὡς τὴν ἐπὶ-
 στήμονα χρῆσθαι πρότερον, οὕτως οὐδὲ ὅταν ἐξ ἀρχῆς λαμβάνει τὴν ἐξί-
 τω γὰρ καθίσταται τὴν φύλιν ἐκ τῆς φυσικῆς ταραχῆς, φρονεῖν γινώ-
 καὶ ἐπὶ στήμον. δὴ καὶ τὰ παιδία, οὐτε μαθητὰν δίδασκαί, οὐτε κατὰ
 τὰς αἰσθησῶν, ὁμοίως κρίνει τοῖς πρὸς βυτέρους. πομὴ γὰρ ἡ ταραχὴ
 καὶ ἡ κίνησις. καθίσταται δὲ καὶ ἡρεμίζεται, πρὸς σῆμα μὲν, ὑπὸ τῆς φύ-
 σεως αὐτῆς, πρὸς σῆμα δὲ, ὑπὸ αἰσθησῶν. ἀμφοτέρους δὲ, ἀλλοιούμενων
 τῶν τῶν σῶματι. καθάπερ ἐπὶ τῆς χρήσεως καὶ σφύρατος, ὅταν
 ῥήφω γίνηται καὶ ἐγερθῇ. φανερόν οὖν ἐκ τῶν φημιμῶν, ὅτι τὸ ἀ-
 λιοῦσθαι, καὶ ἡ ἀλλοίωσις, σῆμα τοῖς αἰσθητοῖς γινέται, καὶ σῆμα αἰσθη-
 τικῶς μέρει τῆς φύλης. σῆμα δὲ οὐδὲν, πλὴν κατὰ σύμβεβηκοσ.
 ἀπορρίπτει δὲ αὐτῆς. πρότερον ἐστὶ κίνησις πᾶσα πᾶσι σύμβλητι, ἢ
 οὐ. ἡ δὲ ἐστὶ πᾶσα σύμβλητι καὶ ἰσοταχὲς τὸ ἐν ἴσῳ χρόνῳ, ἰσοκί-
 νητον, ἔσται περὶ φερῆς τῆς ἴσῳ εὐθῆς. καὶ μεγάλων δὲ καὶ ἐλάττων.
 ἐπὶ ἀλλοίωσις καὶ φορὰ τῆς. καὶ ὅταν ἐν ἴσῳ χρόνῳ τὸ μὲν ἀλλοιωθῇ
 τὸ δὲ σφύρα, ἔσται ἴσον πάθος μήκη. ὅπερ ἀδωάτος. ἀλλὰ ὅταν
 ἐν ἴσῳ ἴσον κίνηθῃ, τότε ἰσοταχὲς. ἴσον δὲ οὐκ ἐστὶ πάθος μήκη. ὡς
 τοῦ ἐστὶ ἀλλοίωσις φορὰ ἴση. οὐδὲ ἐλάττων. ὡς τὸ οὐ πᾶσα σύμ-
 βλητι. ἐπὶ δὲ τοῦ κύκλου καὶ τῆς εὐθῆς, πῶς σύμβεβηται. ἀπὸ
 γὰρ, αὐτὴ ἐστὶ κύκλω τε ὁμοίως τούτῳ κινῆσθαι, καὶ τούτῳ ἐπὶ τῆς εὐ-
 θῆς, ἀλλοιωθῶ ἀνάγκη, ἢ θάπτον ἢ βραδύτερον, ὡς περὶ αὐτῶν ἀκατα-
 τες τὸ ἀφαιρῶντες. Ἐπὶ οὐδὲν δὲ ἀφαιρῶν οὐδὲν πῶς λογίζω, αὐτῆς φησὶ
 ἀνάγκη ἔσθαι, θάπτον εὐθῆς ἢ βραδύτερον κινῆσθαι. ἔσται γὰρ μεγάλων
 καὶ ἐλάττων ἢ πρὶ φερῆς, τῆς εὐθῆς. ὡς τε καὶ ἴση. ἡ γὰρ σῆμα
 αὐτὸ χρόνῳ, τὸ μὲν τῶν β δὲ ἡλθε, τὸ δὲ τῶν γ, μεγάλων αὐτῆς ἢ β
 τῆς γ. οὕτω γὰρ τὸ θάπτον λέγεται. οὐκοῦν καὶ ἡ σῆμα ἐλάττων ἢ αὐτῶν
 θάπτων. ὡς τε ἔσται τὸ μέρος τοῦ α, σῆμα τὸ β τοῦ κύκλου δὲ αὐτῶν.
 καὶ τὸ γ σῆμα τῶν α, τῶν γ. ἀλλὰ μὲν αὐτῆς ἐστὶ σύμβλητι, σύμβλη-
 τὸ ἀπὸ τῆς ἴσῳ εὐθῆς ἔσθαι κύκλω. ἀλλοῦ σύμβλητα. οὐδὲ ἀρα

χ^ε
 α γ
 | |
 (β)

οὐδ' ἄρα αἰκύνῃς· ἀλλ' ὅσα μὴ σμῶνυμα, ἀπάρτα ἀσύμβλητα· οἷον
 διατὶ οὐ σύμβλητον, πότερον ὀξύτερον τὸ γραφῆον ἢ οἷνος ἢ ἡνίκα· ὅτι
 γὰρ ὁ μῶνυμα, οὐ σύμβλητα· ἀλλ' ἡνίκα τὴν παραρῆτι, σύμβλητον· ὅτι τὰ
 τὸ σημαίνον τὸ ὅξυ φάσκειν· ἀρῶν οὐ ταῦτον τὸ τὰ δὲ ἐν ταῦθα καὶ κῆ· πολὺ
 δ' ἐπὶ ἥπτορ ἐν ἀμοιῶσθαι καὶ φορᾶ· ἢ πρῶτον μὲν τοῦτο οὐκ ἀληθές, ὡς ἂν
 μὲν ὁ μῶνυμα σύμβλητα· τὸ γὰρ πολὺ, τὸ αὐτὸ σημαίνον ἐν ὕδατι καὶ ἐν
 αἵρῃ, καὶ οὐ σύμβλητα· ἢ δὲ μὲν, τότε διπλάσιον, ταῦτο· δύο γὰρ πρὸς ἐν
 καὶ οὐ σύμβλητα· ἢ, καὶ ἐπὶ τούτων ὁ αὐτὸς λόγος· καὶ γὰρ πομῆ, ὁ μῶ-
 νυμον· ἀλλ' ἴσως καὶ οἱ λόγοι ὁ μῶνυμοι· οἷον ἡ λέγοιτο ὅτι τὸ πολὺ, τὸ
 τοσοῦτον καὶ ἐπὶ, ἀλλ' τὸ τοσοῦτον καὶ τὸ ἴσον, ὁ μῶνυμον· καὶ τὸ ἐν δὲ ἂν
 ἐτύχεν εὐθὺς ὁ μῶνυμον· ἢ δὲ τοῦτο, καὶ τὰ δύο· ἐπὶ διατὶ τὰ μὲν, συμ-
 βλητα, τὰ δ' οὐ, ἢ πρὸς ἑνὶ φύσει· ἢ ὅτι ἐν ἡμῶν πρῶτω δεκτικῶ· ὁ μῶ-
 νυμον ἵππος καὶ ὁ κύων σύμβλητα, πότερος λευκότερος· ἐν ὧ γὰρ πρῶτω,
 τὸ αὐτὸ· ἢ ἐπὶ φάσμα· καὶ κατὰ τὸ μέγεθος ὡσαύτως· ὕδωρ δὲ καὶ φῶς,
 οὐ· ἐν ἡμῶν γὰρ· ἢ δὴλον ὅτι ἔσται γε οὕτω πάντα ἐν ποίῳ· ἐν ἡμῶν δὲ ἐκα-
 στον φάσκειν ἔσται· καὶ ἔσται ταῦτον, ἴσον καὶ γλυκύ καὶ λευκόν· ἀλλ' ἐν ἡμῶν·
 ἐπὶ δεκτικόν, οὐ τὸ τυχόν ἔσται· ἀλλ' ἐν πρῶτον· ἀλλ' ἄρα οὐ μόνον
 δὲ τὰ σύμβλητα μὴ ὁ μῶνυμα ἔσται, ἀλλ' καὶ μὲν ἔχον διαφοράν· μὲν τε
 ὁ, μὲν τε ὧ· λέγω δὲ, οἷον τὸ χρῶμα ἔχον διαίρεσιν· τοιγαροῦν οὐ σύμ-
 βλητον κατὰ τοῦτο· οἷον πότερον κεχρωσται μᾶλλον, μὲν κατὰ τὸ χρῶμα
 ἀμῶν χρῶμα· ἀλλ' κατὰ τὸ λευκόν· οὕτω καὶ περὶ κίνησιν ὁμοτάχες, τὸ
 ἐν ἴσῳ χρόνῳ κίνησιν, ἴσον τοσοῦτον· ἢ δὲ τοῦ μέγεθος, ἐν τῷ δὲ, τὸ μὲν
 ἡμοιῶσθαι τὸ δὲ ἡνέχθαι, ἴση ἄρα αὐτὴ ἢ ἀμοιῶσις, καὶ ὁμοτάχης τὴν φορᾶ,
 ἀλλ' ἀτοπον αἰτίον δὲ ὅτι ἡ κίνησις ἔχον ἢ δὲ· ὡς τὰ ἐν ἴσῳ χρόνῳ κίνη-
 σιν τα μῆκος ἴσον ἴσοταχῇ, ἔσται ἴση ἢ εὐθὺς καὶ ἢ περιφερῆς· πότερ-
 οῦν αἰτίον· ὅτι ἢ φορὰ γένος, ἢ ὅτι ἢ γραμμὴ γένος· οἷον γὰρ χρόνος,
 ἀλλ' ἀτομος· ἀν' δὲ τῷ ἢ δὲ ἢ ἡμῶν, καὶ ἐκῆνα ἢ δὲ διαφέρα· καὶ γὰρ ἢ φορὰ
 ἢ δὲ ἔχον, ἀν' ἐκῆνα ἢ δὲ ἔχον ἐφ' οὗ κίνησιν· ἐπὶ δὲ ἐν ὧ· οἷον ἢ πόδες, βᾶ-
 δισίς· ἢ δὲ πτέρυγες, πτήσις· ἢ οὐ· ἀλλ' τοῖς σχήμασιν ἢ φορὰ ἢ δὲ· ἢ
 τε τὰ ἐν ἴσῳ τὸ αὐτὸ μέγεθος κινούμενα, ἴσοταχῇ· τὸ αὐτὸ δὲ ἀδιαφορ-
 ῶν ἢ δὲ, καὶ κίνησιν ἀδιαφορῶν· ὡς τε τοῦτο σκεπτέον, τίς διαφορά κίνησιν
 καὶ σημαίνον ὁ λόγος οὗτος, ὅτι τὸ γένος οὐχ ἐν τῇ· ἀλλ' παρὰ τοῦτο, λαφ-

θανάτομα. Εἰσὶ τὲ τῶν ὁμοιωμένων, αἵ μὲν, πολὺ ἀπεχόμεναι αἰδέ, ἐ-
 χουσαι τινὰ ὁμοιότητα αἰδέ, ἢ ἴσ. ἢ γὰρ, ἢ ὁμοιωμένα. διὸ οὐ δοκοῦσιν
 ὁμοιωμένοι οὖσαι. ποτε οὖν ἕτερον τὸ ἄδδς. εἰς ταῦτο ἐν ἄλλω, ἢ ἐν ἄλλο
 ἐν ἄλλω. καὶ τίς ὅρος. ἢ τὴν κρινόμεν, ὅτι ταῦτον καὶ γλυκὺ καὶ λευκόν, ἢ ἄλλο.
 ὅτι φαίνεται ἕτερον ἢ ὅλως οὐ ταῦτον. περὶ δὲ δὴ ἀμοιώσεως, πῶς εἶναι ἴσο-
 ταχὲς ἕτερα ἕτερα. ἄδδς ἔστι τὸ ὑπάρχειν ἀμοιῶσθαι, ἔστι δὲ, τὸν μὲν, ταχὺ
 τὸν δὲ βραδέως ἰσθῆναι, καὶ ἄλλα τινὰς. ὥς τε εἶναι ἀμοιώσεως ἴσοταχὲς. ἐν
 ἴσῳ γὰρ χρόνῳ ἡμοιωθῇ. ἀλλὰ τί ἡμοιωθῇ. τὸ γὰρ ἴσον οὐκέτι ἔστιν ἐν ταῦθ'
 λεγόμενον. ἀλλ' ὡς ἐν τῷ ποσῷ ἴσότης, ἐν ταῦθα ὁμοιότης. ἀλλ' ἔγωγε τὸ
 αὐτὸ μεταβάλλον ἐν ἴσῳ χρόνῳ, ἴσοταχες. ποτερον οὖν. ἐν τῷ πάθος, ἢ τὸ
 πάθος δὲ σύμβολον. ἐν ταῦθα μὲν δὴ ὅτι ἡ ὑπὸ α ἢ αὐτὴ ἔστι λαβὰρ, ὅτι
 οὔτε μέμον οὔτε ἡπτον, ἀλλ' ὁμοίως ὑπάρχει. εἰς δὲ τὸ πάθος ἄλλο ἢ, οἷον
 ἀμοιῶνται τὸ λευκαίνόμενον καὶ τὸ ὑπὸ αζόμενον, τούτοις οὐδὲν τὸ αὐτὸ. οὐδ'
 ἴσον οὐδ' ὁμοιον. ἢ ἡδὲ ταῦτα ἄδδς ποιεῖ ἀμοιώσεως. καὶ οὐκέτι μία τῷ
 ἄδδς. ὥς πρὸ οὐδὲ αἰφοραί. ὥς τε ληπτέον πόσα ἄδδς ἀμοιώσεως καὶ πόσα
 φοραῖ. ἢ μὲν οὖν τὰ κρινόμενα ἄδδς διαφέρα, ὡς ἄσιν αἰκινήσεως καθ'
 αὐτὰ καὶ μὲν κατὰ σύμβεβηκος, καὶ αἰκινήσεως, ἄδδς διόισι οἰσίν. ἄδδς γε-
 νῆ, γῆ. ἄδδς ἀρίθμῳ, ἀρίθμῳ. ἀλλὰ δὴ ποτερον ἄδδς τὸ πάθος δὲ βλέ-
 ται, εἰς ἡ ταῦτον ἢ ὁμοιον ἢ ἴσοταχὲς αἰ ἀμοιώσεως, ἢ ἄδδς τὸ ἀμοιούμεν.
 οἷον, ἢ τὸν μὲν, τοσονδὲ λελευκάνται, τούδδς τοσονδὲ. ἢ ἄδδς ἀμφῶ. καὶ ἢ
 αὐτὴ μὲν ἢ ἄλλῃ, τῷ πάθος. ἢ τὸ αὐτὸ. ἴσῳ δὲ ἢ ἀρίστος, ἢ ἐκ γὰρ ἀρίστον.
 καὶ ἐπὶ γενεσεως δὲ καὶ φθοραῖ τὸ αὐτὸ σκεπτεόν. πῶς ἴσοταχὲς ἢ
 γενεσίς. ἢ ἐν ἴσῳ χρόνῳ τὸ αὐτὸ καὶ ἄτομον οἷον ἄλλος ἀλλὰ μὲν ζῶν. θάπ-
 δὲ, ἢ ἐν ἴσῳ ἔτῳ. οὐ γὰρ ἔχομεν τινὰ δύο ἐφοῖς ἢ ὁμοιότης, ὥς ἢ ἀπο-
 μοιότης. ἢ ἢ ἔστιν ἀρίθμος ἢ οὐσία, πλείων καὶ ἐλάττω ἀρίθμος ὁμο-
 ἄδδς. ἀλλὰ γὰρ ὅμοιον τὸ κοινόν καὶ τὸ ἑκάτερον. ὥς πρὸ τὸ πλείον πάθος
 ἢ τὸ ὑπερέχον, μέμον, τοδὲ, ποσὸν μᾶλλον. Σπῆ δὲ τὸ κινῶν, κινῆ τι
 αἰά, καὶ ἐν τίνι, καὶ μεχρίτου, λεγόμεν δὲ τὸ μὲν ἐν τίνι, ὅτι ἐν χρόνῳ, τὸ
 δὲ μεχρίτου, ὅτι ποσὸν τι μέκος, ἀλλὰ γὰρ ἄλλα κινῆ καὶ κεκίνηκεν, ὥς τε
 ποσὸν τι εἶναι ὅ ἐκίνηθη καὶ ἐν ποσῷ, ἄδδς τὸ μὲν α, τὸ κινῶν, τὸ δὲ β τὸ
 κινούμενον, ὅσον δὲ κεκίνηκε μέκος, τὸ γ, ἐν ὅσῳ δὲ ὁ χρόνος, ἐφ' οὗ δὲ,
 ἐν δὲ τῷ ἴσῳ χρόνῳ ἢ δὲ αἰεὶς ἢ ἐφ' ὃ τὸ α, τὸ ἡμισὺ τοῦ β, διπλασίαν





κίνησις δὲ α

ε

α

γ

αἰσθημα

κίνησις β

ζ

β

δ

χρόνος

τις γ κίνησις. τὴν δὲ τὸ γ, ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ δ. οὕτω γὰρ ἀνάλογον εἶναι.
καὶ ἡ αὐτὴ δυνάμις τὸ αὐτὸ ἐν τῷ διττῷ χρόνῳ τοσηνδε κίνησιν, καὶ τὴν ἡμί-
σην ἐν τῷ ἡμίσει, καὶ ἡ ἡμίση ἰσχύει τὸ ἡμίσει κίνησιν, ἐν τῷ ἴσῳ χρό-
νῳ, τὸ ἴσον. οἷον τις α δυνάμειως εἶναι ἡμίση, ἢ τὸ β, καὶ τοῦ β, τὸ
ζ ἡμίσει. ὁμοίως δὲ ἔχουσι καὶ ἀνάλογον, ἢ ἰσχύει πρὸς τὸ βάρος. ὥστε
ἴσον ἐν ἴσῳ χρόνῳ κινήσουσι. καὶ ἡ τὸ εἶναι ε, τὸ ζ κίνησιν ἐν τῷ δ τὴν γ,
οὐκ ἀνάγκα οὐ ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ, τὸ εἶναι ε, τὸ διπλασίον τοῦ ζ, κίνησιν
τὴν ἡμίσην τις γ. ἡ δὲ τὸ α τὴν τὸ β κίνησιν ἐν τῷ δ ὅσῳ ἢ τὸ γ, τὸ
ἡμίσει τοῦ α τὸ εἶναι τὸ β, τὴν τὸ β οὐκ κίνησιν ἐν τῷ χρόνῳ εἶναι τὸ δ
οὐδὲν τῆς τοῦ δ, τις γ, ἢ ἀνάλογον πρὸς τὴν ὅλῃν τὴν γ, ὥς τὸ α πρὸς
τὸ ζ. ὅλως γὰρ εἴ τι χῆν, οὐκ κίνησιν οὐδὲν. οὐ γὰρ εἴ ἡ ὅλη ἰσχύει τοσηνδε
ἐκίνησιν, ἢ ἡμίση κίνησιν, οὔτε ποσῶν, οὔτε ἐν ὁποσῶν. ἡ γὰρ αὖ κί-
μοίε το πλοῖον. ἡ γὰρ ἢ τε τῶν νεωλκῶν τεμνέται ἰσχύει ἡ τοῦ ἀριθμοῦ,
καὶ τὸ μήκος ὅ πάντες ἐκίνησαν. διὰ τοῦτο ὁ ζήνωνος λόγος οὐκ ἀληθής, ὅς
το φῶς τις κέχρηται, ὅτι οὐ μέρους. οὐδὲ γὰρ κωλύει μὴ κίνησιν τοῦ αἵρα
ἐν μετρίῳ χρόνῳ, τοῦτον οὐκ ἐκίνησε πεσὼν ὁ ὅλος μεδύμπος. οὐδὲ δὲ τοσοῦ-
τόριον ὅσον αὖ κίνησιν τοῦ ὅλου, ἡ γὰρ καθ' αὐτὸ τοῦτο οὐκ κίνησιν. οὐδὲ γὰρ οὐ-
δὲ εἴναι ἀλλ' ἡ δυνάμις ἐν τῷ ὅλῳ. ἡ δὲ τὰ δύο, ἑκάτερα δὲ τῶν δε, ἐκ' αὐτῶν
ἐκίνησιν τοσοῦνδε ἐν τοσῶδε, καὶ σὺν τῇ μετρίᾳ αἰδυνάμει, τὸ σὺν τῇ τῶν ἐκ
τῶν βαρῶν τὸ ἴσον κινήσουσι μήκος. καὶ ἐν ἴσῳ χρόνῳ. ἀνάλογον γὰρ. ἄρ-
οῦ οὕτω καὶ ἐπαμοιώσεως καὶ ἐπαύξησεως. τί μὲν γὰρ τὸ αὐξάν. τίς
τὸ αὐξανόμενον. ἐν πόσῳ δὲ χρόνῳ καὶ πόσον, τὸ μὲν αὐξάν. τὸ δὲ αὐξανέ-
καὶ τὸ ἀμοιῶν καὶ τὸ ἀμοιούμενον, ὡσαύτως. τί καὶ πόσον κατὰ τὸ μᾶλλον
καὶ ἥτον ἡμοιώται. καὶ ἐν πόσῳ χρόνῳ. ἐν διπλασίονι διπλασίον. καὶ τὸ
διπλασίον ἐν διπλασίονι. τὸ δὲ ἡμίσει ἐν ἡμίσει χρόνῳ. ἢ ἐν ἡμίσει, ἢ ἡμίσει
ἢ ἐν ἴσῳ, διπλασίον. Εἶδε τὸ ἀμοιῶν ἢ τὸ αὐξάν, τοσοῦνδε ἐν τοσῶδε αὐ-
ξάν ἢ ἀμοιῶν, οὐκ ἀνάγκα καὶ τὸ ἡμίσει ἐν ἡμίσει καὶ ἡμίσει. ἀλλ' οὐδὲν εἴ-
τις αὐξάν ἢ ἀμοιῶν ἢ αὐξάν. ὥς περ καὶ ἐπὶ τοῦ βαροῦσι. ~ **ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ Β' :**

· ἀρ/α τέλους περί κινήσεως θήται ·

Ποτερον δὲ. γεγορε ποτε κινήσις οὐκ οὐσα πρότερον. καὶ φθάρηται παλιν
οὕτως ὥς τε κίνησιν αὐτῇ, ἢ οὔτε εἰργετο οὔτε φθάρηται, ἀλλ' αὖ καὶ αὖ



εἶναι, καὶ τοῦτ' ἀνάγκη καὶ ἀπαραπόνο ὑπαρχα τοῖς οὐσί, οἷον ζωνήτις
 οὐσα τοῖς φύσιν σῶε αὐτοῖς πᾶσι. ἔναι μὲν οὖν κίνησιν, πάντες
 φασὶν οἱ περὶ φύσεως τί λείγουτες. διὰ τὸ κοσμοποιεῖν. καὶ περὶ γενέσε
 καὶ φθοράς ἔναι τὴν θεωρίαν πᾶσιν αὐτοῖς. ὡς δὲ δῶατον ὑπαρχαν μὲν
 κινήσεως οὐσί. ἀποπόσει μὲν ἀπάρου τε τοῦ κόσμου ἔναι φασί
 καὶ τοῦ μὲν γίνεσθαι τοῦ δὲ φθάνεσθαι τῶν κόσμων, ἀφ' αὐτοῦ ἔναι
 κίνησιν ἀνάγκη. ὅσοι δὲ εἰς αὐτὴν, ὡς μὲν ἀφ' αὐτοῦ, καὶ περὶ τῆς κινήσεως ὑπο-
 τίθεται καταλόγον. Εἰδὴ μὲν δὲ χεῖται ποτε μετὰ κινήσας, δι' ἧς ἀνάγκη
 συμβαίνει. ἔγὰρ ὡς ἀναξαγόρας λέγει, φησὶ γὰρ κῆρος, οἷον πάντων οὐ-
 των καὶ ἡρεμοῦ των τοῦ ἀπάρου χρόνον, κίνησιν ἐμποῖσας τὸν νοῦν
 καὶ διακρίνειν, ὡς ἐμπεδοκλῆς. σήμερον κινῆσθαι καὶ πάλιν ἡρεμῶν, κί-
 νησθαι μὲν, ὅταν ἡ φύσις ἐκ πομῶν ποιῇ τὸ εἶναι. ὡς τὸ γὰρ πομῶν ἐξ
 εἶναι. ἡρεμῶν δὲ ἐν τοῖς μετὰ χρόνοις. λέγων οὕτως. ἡμεῖς ἐκ πλάστων
 μεμάνηκε φύεσθαι, ἡ δὲ πάλιν διαφύετος εἶναι, πλεονέκτητος, τί
 μὲν, γίνονται τε, καὶ οὐ σφίσι ἐμπεδοκλῆς αἰών. ὡς δὲ τὰ δὲ ἀμαύοντα
 διαμπερὲς οὐδ' ἀμαύοντα, ταῦτα δὲ αἰετὶ εἶναι ἀκίνητα κατὰ κύκλον.
 τὸ γὰρ ἡ δὲ ἀμαύοντα, ἐνθεν δὲ ἐκείσε λέγει αὐτοῦ ὑποληπτόν. σκεπτόν
 δὲ περὶ τούτου, πῶς ἔχει. προῦργον γὰρ οὐ μόνον πρὸς τὴν πρὶ φύσιν
 θεωρίαν ἰδὲ τὴν ἀληθείαν, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν μεθόδον πρὶ τῆς ἀρχ-
 τῆς πρώτης. ἀρξάμεθα δὲ πρώτον, ἐκ τῶν διωρισμένων ὡς μὲν ἐν
 τοῖς φύσιν προτέρων. φασὶν δὲ τὴν κίνησιν ἔναι, ἐντελέχεια
 τοῦ κινήτου ὡς κινήτου. ἀνάγκη οὖν ἔναι ὑπαρχαν τὰ πράγματα τὰ δὲ
 γὰρ κινῆσθαι, καθ' ἑκάστην κίνησιν. καὶ χωρὶς δὲ τοῦ τῆς κινήσε
 ὀρίσμου, πᾶς ἀπ' ὁμολογησέν, ἀνάγκη οὖν ἔναι, κινῆσθαι, τὸ δῶατον
 κινῆσθαι, καθ' ἑκάστην κίνησιν. οἷον ἀμοιούσας μὲν, τὸ ἀμοιούτων.
 φέρεται δὲ κατὰ τὸ πορ, τὸ μεταβλητόν. ὡς τε δὲ πρότερον καὶ πορ
 ἔναι πρὶν καεῖσθαι καὶ καυαίκοι πρὶν καεῖν. οὐκοῦν καὶ ταῦτα, ὡς γενέ-
 ποτε οὐκοῦν τα, ὡς δὲ ἰδὲ ἔναι. ἔμμεν τοῖνυν ἐγέρτο τῶν κινήτων ἐκείν,
 ἀνάγκη προτέρων τῆς ἀληθείας, ἀλλὰ γενέσθαι μεταβολὴν καὶ κίνη-
 σιν. καθ' ἣν ἐγέρτο τὸ δῶατον κινῆσαι ὡς κινῆσθαι. ἔλ' οὖν τα προῦργ-
 χον ἀφ' αὐτοῦ κινήσεως με οὐσίς, ἀλλοτρίαν μὲν φαίνεται καὶ αὐτοῦθεν ἐπίστα-
 οὐ μὲν ἀλλὰ μέμον ἐπὶ προῖ οὐσί, τούτου συμβαίνει ἀνάγκη. ἔγὰρ

τῶν μὲν, κινητῶν οὐτῶν τῶν δὲ κινητικῶν, ὅτε μὲν ἔσται τὸ πρῶτον
 κινῶν, τὸ δὲ, κινούμενον. ὅτε δὲ οὐδὲν, ἀμνησῶν, δὲ τοῦτο μετὰ -
 βῆμα πρῶτον. ἢ γὰρ τί αἴτιον τις ἡρεμίας. ἢ γὰρ ἡρεμίας, γε -
 ρηστὴς κινήσεως. ὥστε πρὸς τις πρῶτης μεταβολῆς, ἔσται μεταβολὴ πρῶ -
 τερον. τὰ μὲν, γὰρ κινῶ μοιχῶς. τὰ δὲ, καὶ τὰς σφαιρὰς κινήσας. οἷον
 τὸ μὲν πρὸ θερμαίνου, τύχῃ δ' οὐ. ἢ δὲ πῆλιν δοκῇ τῶν φαντασμάτων
 μία. φαίνεται μὲν οὖν καὶ ἐκὰ τί ἔναι ὁμοιοτρόπον. τὸ γὰρ τύχῃ
 θερμαίνου, ἀφ' ὧν πρὸς καὶ ἀπελαθῇ. ὥς πρὸς καὶ ἀμαρτάνου σκῶν ὅ
 ἐπὶ στήθεσιν, ὅταν ἀνὰ πάλιν χρησθῇ τὴν ἐπὶ στήθεσιν. ἀλλ' οὐκ, ὅσα δαῖτα
 τὰ ποιῶν καὶ πάσχον, ἢ κινῶν, τὰ δὲ, κινῶν, οὐ πάντως δαῖτα
 εἰσιν. ἀλλ' οὐδ' ἔχοντα, καὶ πλησιάζοντα ἀλλήλοις. ὥς θ' ὅταν πλησιάζ -
 ῃ, κινῶ, τὸ δὲ κινῶνται. καὶ ὅταν ὑπάρξῃ, ὥς ἔναι τὸ μὲν, κινητικόν,
 τὸ δὲ, κινητόν. ἢ τοῖνυν μὲν ἀφ' ὧν κινῶντο, δῆλον ὥς οὐχ οὕτως ἔχον.
 ὥς μὲν δαῖτα μὲν, τὸ μὲν, κινῶν, τὸ δὲ, κινῶν. ἀλλ' οὐκ μετὰ βῆμα
 θαῦτερον αὐτῶν. ἀνάγκη γὰρ εἰ τοῖς πρὸς τὸ τοῦτο συμβαίνειν. οἷον
 ἢ μὲν οὐδ' ὑπλάσιον, νῦν δὲ πλάσιον, μετὰ βῆμα. ἢ ἢ μὲν ἀμφοτέρω,
 θαῦτερον. ἔσται ἄρα τις πρῶτη μεταβολὴ, τις πρῶτης. πρὸς δὲ
 τοῦτοις, τὸ πρῶτερον καὶ ὕστερον, πῶς ἔσται, μὲν οὐτος χρόνος. ἢ ὅ
 χρόνος, μὲν οὐκ ἔστι κινήσεως. ἢ δὲ ὁ χρόνος ἐστὶ κινήσεως ἀρίθμους
 ἢ κινήσεις τις, ἢ πρὸς ὅς ὁ χρόνος ἐστὶν, ἀνάγκη καὶ κινήσειν ἔναι ἀπὸ τοῦ
 ἀλλ' οὐκ περὶ γε χρόνου, ἔξω σφῶν, ὁμοιοτρόπως ἀπαντες ἔχοντες
 φαίνονται. ἀπὸ τῶν γὰρ ἔναι λεγούσι καὶ διὰ τοῦτο δημόκριτος γε
 διακρύβειν. ὥς ἀδωάτων ἀπαντὰ γεγονέναι. τὸν γὰρ χρόνον ἀδωάτων
 γεγονέναι. πλάτων δὲ αὐτὸν περὶ μόνος. ἀλλ' οὐκ γὰρ αὐτὸν τῷ οὐ -
 ρανῶ γεγονέναι, τὸν δ' οὐρανὸν, γεγονέναι φησὶν. ἢ οὐκ ἀδωάτων ἔσται
 ἔναι καὶ νοῦν χρόνον αἰεὶ τοῦ νῦν, τὸ δὲ νῦν ἐστὶ μεσοτῆς τις, ἀρ -
 χὴν καὶ τελευτὴν ἔχοντα, ἀρχὴν μὲν τοῦ ἐσομένου χρόνου, τελευ -
 τὴν δὲ τοῦ παρεληλυθότος, ἀνάγκη αὖτ' ἔναι χρόνον. τὸ γὰρ ἐστὶ
 τοῦ τελευταίου λεγόμενος χρόνος, εἴ τι νῦν τῷ νῦν ἔσται. οὐδὲν γὰρ
 ἐστὶν εἴ τι χρόνος λαμβάνειν παρὰ τὸ νῦν. ὥς τὸ πᾶν ἀρχὴ καὶ
 τελευτὴ τὸ νῦν, ἀνάγκη αὐτοῦ ἐπ' ἀμφοτέρω, ἔναι ἀφ' ὧν χρόνον. ἀλλ'
 μὲν ἔστι χρόνον, φανερόν ὅτι ἀνάγκη ἔναι καὶ κινήσειν. ἢ πρὸς ὅς ὁ χρό^{ος}

τὴν κίνησιν· οὐδ' αὖτος λόγος καὶ περὶ τοῦ ἀφθαρτοῦ εἶναι
τὴν κίνησιν· καθάπερ γὰρ ἐπὶ τοῦ γενέσθαι κίνησιν, οὕτως ἐβαρύν-
ται· εἶναι προτέρα μεταβολὴν τῆς πρώτης, οὕτως ἐφαύθαι, ὑστεραν τῆς
τελευταίας· οὐ γὰρ ἄμα παύσεται κινούμενον καὶ κίνητον οὐ· ἢ καί οἱ κινούμενον
καὶ κίνητον οὐ· ἐφ' ὅτι γὰρ κίνητον εἶναι μὴ καί οἱ κινούμενον· οὐδὲ κίνητικόν
καὶ κινώ· καὶ τὸ φθαρτὸν δὲ, δεήσει φθαρῆναι ὅταν φθάρῃται· καὶ τὸ
τούτου φθαρτικόν παλιν ὑστερον· καὶ γὰρ ἡ φθορά, μεταβολὴ τῆς εἴης.
ἡ δὲ τούτου ἀδωάτων, δῆλον ὡς εἶναι ἀπὸ τοῦ κινήσεως· ἀπὸ τοῦ ὅτι μὴ ἴσως,
ὅτι δ' οὐ· καὶ γὰρ εἴκοι τὸ οὕτως λείαν, πλάσματι μᾶλλον· ὁμοίως δὲ
καὶ τὸ λείαν, ὅτι πεφύκεν οὕτως· καὶ ταύτην δὲ νομίζαν ἀρχὴν· ὅπερ
εἴκοι ἐμπεδοκλῆς ἀν' ἑαυτῶν· ὡς τὸ κρατῆρ καὶ κινῆρ ἐμμερῶ τὴν φίλιαν
καὶ τὸν ῥάκος, ὑπάρχον τοῖς πράγμασιν ἐξ ἀνάγκης· ἡρεμῶν δὲ τὸν με-
ταξύ χρόνον· τάχα δὲ καὶ οἰμίαν ἀρχὴν ποιοῦντες ὡς περ καὶ ἀναξα-
γόρας, οὕτως ἀν' ἑαυτῶν· ἀλλὰ μὴ, οὐδέ γινε ἀτακτον, τῶν φύσιν καὶ κατὰ
φύσιν· ἡ γὰρ φύσις, αἰτία τῆς τάξεως πάσης· τὸ δ' ἀπαιρον πρὸς τὸ ἀπαιρον
οὐδὲν λόγον ἔχει· τάξις δὲ πάσης λόγος· τὸ δὲ ἀπαιρον χρόνον ἡρεμῶν
ἡ τα κίνησιν ποτε, τούτου δὲ μεδεμίαν εἶναι διαφοράν, ὅτι νῦν μὴ
ἢ πρότερον, μεδῶν τίνα τάξιν ἔχει, οὐκέτι φύσεως ἔργον· ἢ γὰρ ἀ-
πλῶς ἔχει τὸ φύσιν, καὶ οὐχ ὅτι μὴ οὕτως ὅτι δὲ ἄλλως, οἷον τὸ πῦρ ἀνὼ
φύσιν φέρεται, καὶ οὐχ ὅτι μὴ, ὅτι δὲ οὐ, ἢ λόγον ἔχει τὸ μὴ ἀπλοῦν· δι-
ὅτι βελτίον ὡς ἐμπεδοκλῆς, καὶ ἡ τίς ἕτερος ἔρηκεν οὕτως ἔχει· ἐμμερῶ
τὸ πᾶν ἡρεμῶν καὶ κινῆσθαι παλιν· τάξιν γὰρ ἡδη τίνα ἔχει τὸ τοιοῦτον· ἀλλ'
καὶ τοῦτο δὲ τὸν λείοντα, μὴ ἀποφᾶναι μόνον· ἀλλὰ καὶ τὴν αἰτίαν αὐτῶν
λείαν· καὶ μὴ πύθεσθαι μεδῶν· μὴ δ' ἀξίον ἀξίωμα ἄλογον· ἀλλ' ἐπαίω-
ν, ἢ ἀπὸ τάξιν φέρει· αὐτὰ μὴ γὰρ οὐ καὶ τίνα τὰ ὑποτεθέντα· οὐδὲ τοῦ-
το ἴσως, τὸ φίλον τι κινῆσθαι εἶναι· ἀλλὰ τῆς μὴ, τὸ σῶμα· τοῦ δὲ, τὸ διακρίν.
ἡ δὲ προσορίσθαι τὸ ἐμμερῶ, λεκτέον ἐφ' ὧν οὕτως· ὡς περ ὅτι εἴη τὸ σῶ-
μα τοῦ αἵματος, ἢ φίλια· καὶ φεύγοντι οἱ ἐχθροὶ ἀλλήλους· τοῦτο γὰρ
ὑποτίθεται καὶ ἐφ' ὧν ὅλα εἶναι· φαίνεται γὰρ ἐπὶ τῶν οὕτως· τὸ δὲ καὶ
δι' ὧν χρόνων, δῆται λόγου τίμος· ὅλας δὲ τὸ νομίζαν ἀρχὴν εἶναι ταῦτ'
ἰκανῶς, ὅτι αἴτις ἡ εἴη οὕτως ἢ πύθεται, οὐκ ὁρῶν ἔχει ὑπολαβῶν ἐφ' ὧν δὲ
μοκρίτος ἀνάγει τὰς πρὶ φύσεως αἰτίας, ὡς οὕτω καὶ τὸ πρότερον

εἰρήνητο· τοῦ δὲ αἰὸς οὐκ ἀξίον ἀρχὴν ζητῆν· λέγων ἐπὶ τίνων ὀρθῶς· ὅτι δὲ
 πὶ πάντων, οὐκ ὀρθῶς· καὶ γὰρ τὸ τρίγωνον, ἔχον δύο ὀρθαῖς αἰὸς τὰς γωνί-
 ῖσας, ἀνόμως ἐπὶ τῇ τριῶν ἀξιοτήτος ταύτης, ἕτερον αἰτίον· τῶν μὲν τοι
 ἀρχῶν, οὐκ ἐστὶν ἕτερον αἰτίον, ἀλλ' αὐτῶν οὐσῶν· ὅτι μὲν τοίνυν οὐδὲς ὡς χρόνος
 οὐδέ τίς ἐστι, ὅτε κίνησις οὐκ ἔστιν ἢ οὐκ ἔστι, ἀρῶν τοσαῦτα· τὰ δὲ ψαυτὰ
 τούτοις, οὐχ ἀλλοτρίον λύειν· δόξα δ' αὖ ἐκ τῶν τοιῶνδε σκοποῦσιν, ἐφ' ὧς ἔχει
 μάλιστα κίνησιν ἔχειν ποτε μὲν ὅλως οὐσαν· πρῶτον μὲν, ὅτι οὐδεμία δίδω-
 μεταβολή· μεταβολὴ γὰρ ἀπασα, πεφύκει ἐκ τίνος εἶναι· ὡς τὸ ἀνάγκη
 ἀπασίς μεταβολῆς, εἶναι πέρας, τὰ ψαυτὰ ἐφ' ὧς γίνεται· εἰς ἀπῆρρον δὲ κί-
 νῆσθαι μὲν δύ· ἐπὶ ὧν μὲν ὅτι διωκτὸν κινῆσθαι, μάλιστα κινούμενον, μὲν
 τέχον ἐφ' αὐτῷ μὲν δεμῖαν κίνησιν· οἷον ἐπὶ τῶν ἀψύχων· ὡς οὐτε μέρος
 οὐδ' οὐτε τὸ ὅλον κινούμενον ἀλλήρεμοῖς, κινῆται ποτε· προσήκει δὲ,
 ἢ αἰὸς κινῆσθαι, ἢ μὲν ποτε, εἴπερ μὲν γίνεται οὐκ οὐσα· πολὺ δὲ μάλιστα
 τὸ τοιοῦτον, ἐπὶ τῶν ἐμψύχων ἐστὶ φανερόν· οὐδεμίαν γὰρ ἐφ' ἧς μὲν ψούσ-
 κίνησεως ἐφ' ὧς, ἀλλ' οὐχ ἄλλοις, ὅμως κινούμεθα ποτε· καὶ ἐστὶν γίνεται
 ἐφ' ἧς μὲν ἐξ ἡμεῶν αὐτῶν, ἀρχὴ κίνησεως ἐφ' ὧς, καὶ μὲν ἐξ ὧς ἐξωθεν
 κίνησις· τοῦτο γὰρ ἐπὶ τῶν ἀψύχων οὐχ ὁρῶμεν ὁμοίως· ἀλλ' αἰὸς κινῆ-
 σι αὐτὰ τῶν ἐξ ὧς ἐφ' ὧς· τὸ δὲ ζῶον αὐτὸ φανερὸν αὐτὸ κινῆν· ὡς τὸ
 εἴπερ ἡρεμῶ ποτε παύσασθαι, ἐφ' ὧς κινῆται, κίνησις αὖ γινώσκοντο ἐξ αὐτοῦ καὶ
 οὐκ ἐξ ὧς· εἰ δ' αὖ ζῶον τοῦτο διωκτὸν γενέσθαι, τί κωλύει τὸ αὐτὸ σὺμ-
 βῆναι καὶ κατὰ τὸ πᾶν· εἴπερ ἐφ' ἡμῶν κόσμῳ γινέσθαι, καὶ ἐφ' ἡμῶν
 καὶ ἐφ' αὐτῷ κόσμῳ, καὶ ἐφ' αὐτῷ ἀπῆρρω· εἴπερ ἐφ' ὧς ἔχειται κινῆσθαι τὸ ἀπῆρ-
 ρον καὶ ἡρεμῶν ὅλον· τούτων δὲ τὸ μὲν πρῶτον λεχθέν, τὸ μὲν τὴν αὐτὴν ἀφ' ὧς
 καὶ μὲν τῷ ἀρίστω εἶναι τὴν κίνησιν τὴν εἰς τὸ ἀπῆρρον κίνησιν, ὀρθῶς
 λέγεται· τοῦτο μὲν γὰρ, ἀναγκαῖον· εἴπερ μὲν ἀφ' ὧς μὲν καὶ τὴν αὐτὴν εἶναι,
 τὴν τοῦ αὐτοῦ καὶ ἐφ' ὧς κίνησιν· λέγω δ' οἷον ποτερον τῆς μὲν αὐτῆς χορδῆς,
 εἰ καὶ ὁ αὐτὸς φθόγος, ἢ ἀφ' ὧς ἐφ' ὧς, ὁμοίως ἐχούσις καὶ κινουμένης.
 ἀνόμως ὅποτέρως ποτε ἔχει, οὐδ' ἐφ' ὧς τὴν αὐτὴν εἶναι τὴν αὐτὴν, τὸ
 σὺν ἐφ' ὧς καὶ ἀπῆρρον· ὅλον δὲ εἶναι μᾶλλον, ἐκ τῶν ὑπερῶν· τὸ δὲ
 κινῆσθαι μὲν κινούμενον, οὐδ' ἀπῆρρον, εἰὰ ὅτε μὲν, ἢ τὸ κινῆσθαι ἐξ ὧς
 ἐφ' ὧς, ὅτε δὲ μὲν· τοῦτο μὲν τοι πρὸς ἀφ' ὧς ζητητέον· λέγω δὲ ὡς τὸ αὐ-
 τὸ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ κινήτικου οὔτος, ὅτε μὲν κινῆσθαι· ὅτε δὲ, μὲν· οὐδ' ἐφ' ὧς

γὰρ ἄλλο ἀπορῶ ὅτουτο λέγων, ἡ δὲ διὰ τὴν οὐκ αἰετὰ μὲν ἡρεμῶν τῶν οὐτ-
 τὰ δὲ κινῶται. μάλιστα δ' αὖ δόξαε τὸ τρίτον ἔχον ἀπορίαν. ὡς ἐγὶν ο-
 μῆς οὐκ εἴδους πρότερον κινήσεως, τὸ συμβαῖνον ἐπὶ τῶν ἐμφύ-
 ηρεμοῶν γὰρ πρότερον, μετὰ ταῦτα βαδίζα, μετὰ κινήσαντος τῶν ἐξωθεν
 οὐδενός, ὡς δοκῇ. τοῦτο δὲ εἴη ψεύδους. ὁρῶμεν γὰρ ἀεὶ τὴν κινούμενον ἐν
 τῷ ζῶν, τῶν σὺμφύτων. τοῦτου δὲ τίς κίνησις, οὐ καὶ τὸ τὸ ζῶον αἰτῶν.
 ἀλλὰ τὸ πρὶν ἔχον ἴσως. αὐτὸ δὲ φανερὸν αὐτὸ κινῶν, οὐ πάσαν κίνησιν. ἀλλὰ
 τὴν κατὰ τὸ πον. οὐδὲν οὐκ κωλύει, μάλλον δ' ὅπως ἀναγκαῖον, τὸ σῶμα
 πολλαὶ ἐγίνασθαι κινήσεις ὑπὸ τοῦ πρὶν ἔχοντος. τούτων δὲ μία, τὴν δὲ
 αἰσῶν ἡ δὲ ὁρεξίῳ κινῶν. ἐκείνῳ δὲ, τὸ ὅλον ἡ δὲ ζῶον κινῶν. ὅπου
 συμβαίνει περὶ τοῦ ὕπνου. αἰσθητικῆς μὲν γὰρ οὐδεμίαν εἴδους
 κινήσεως, εἴδους μὲν τοι τίνος, ἐγέρεται τὰ ζῶα πάλιν. ἀλλὰ γὰρ φα-
 νερόν ἐστι καὶ περὶ τούτων, ἐκ τῶν ἐπομένων. ἀρχὴ δὲ τίς σκεψέ-
 εἶναι, ὅπερ καὶ περὶ τῆς λεχθείσης ἀπορίας. διὰ τί ποτε εἴη τῶν οὐ-
 των, ὅτε μὲν κινῶται, ὅτε δὲ ἡρεμῶν πάλιν. ἀνάγκη δ' ἥτοι πάντα ἡ-
 ρεμῶν αἰετὰ, ἢ πάντα ἀεὶ κινῶν, ἢ τὰ μὲν κινῶν, τὰ δὲ, ἡρεμῶν.
 καὶ πάλιν τούτων, ἥτοι τὰ μὲν κινούμενα κινῶν αἰετὰ, τὰ δὲ ἡρεμῶν
 τὰ ἡρεμῶν, ἢ πάντα πεφύκται ὁμοίως κινῶν καὶ ἡρεμῶν, ἢ τὸ
 λοιπὸν ἐπὶ καὶ τρίτον. ἐν δὲ χεῖται γὰρ, τὰ μὲν, αἰετὰ τῶν οὐτων, ἀκίνητα
 εἶναι. τὰ δὲ αἰετὰ κινούμενα. τὰ δὲ ἀμφοτέρων μεταλαμβάνειν. ὅπερ ἡμῶν
 λεκτέον. τοῦτο γὰρ ἔχει λύσιν πάντων τῶν ἀπορουμένων, καὶ τέλος
 ἡμῶν ταύτης τῆς πραγματείας ἐστὶ. τοῦ μὲν οὖν πάντα ἡρεμῶν καὶ
 τούτου ζητῶν λόγον, ἀφ' ὧν τῶν αἰσθητῶν, ἀρρωγία τίς ἐστὶ διαφο-
 ρα καὶ περὶ ὅλου τίνος. ἀλλοῦ πρὶν μέρους ἀμφισβητήσεως. οὐδὲ μόνον πρὸς
 τὸν φύσικόν, ἀλλὰ πρὸς πάσαν τὰς ἐπίτημας ὡς εἴη καὶ πάσαν
 τὰς δόξας, διὰ τὸ κίνησιν χρῆσθαι πάσαν. Ἐπὶ δὲ αἰετὰ περὶ τῶν ἀρχῶν
 εἴησας, ὡς πρὸς εἰς τοὺς περὶ τὰ μαθηματικά λόγους οὐδὲν εἴη πρὸς τὸν
 μαθηματικόν, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀντων, οὕτως οὐδὲ πρὶν τοῦ νῦν
 ρηθέντος πρὸς τὸν φύσικόν. ὑποθέσεις γὰρ, ὅτι ἡ φύσις ἀρχὴ κινήσεως.
 ὁμοίως δὲ καὶ τὸ φανερὸν πάντα κινῶν, ψεύδους μὲν. ἡ τὸν δὲ παρά τῶν
 μεθόδον. εἰτεθὲ γὰρ ἡ φύσις ἐν τοῖς φύσικοις, ἀρχὴ καθ' αἴτην κινήσεως,
 καὶ ἡρεμῶν. ὁμοίως δὲ φύσικόν ἡ κίνησις. καὶ φασὶ τίνες κινῶν τῶν

οὐτωρ, οὐτὰ μὲν, τὰ δὲ οὐ· ἀλλὰ πάντα καὶ ἀ'· ἀλλὰ λαμβάνειν τοῦτο
 τιῶν ἡμετέρων αἰσθησὶν· πρὸς οἷον καὶ περ οὐδ' ὁρίζονται ποίαν κίνησιν
 λείπουσιν, οὐδὲ πάσας, οὐχ ἁλεποὺν ἀπαγγέλλουσι· οὔτε γὰρ αὐξάνεσθαι οὔτε
 φθίνειν οἶόν τε σαῶεχώς· ἀλλ' ἐπὶ καὶ τὸ μέσον· ἐπὶ δὲ ὁμοίως ὁλόγος, τῶν
 πρὶ τοῦ τοῦ θαλασμιῶν κατὰ τρίβην, καὶ τὰ ἐκ φύσεως, τοῖς λίθου δια-
 ρῶν· οὐ γὰρ ἴσους δὲ ἔωσεν, ἢ ἀφ' ἑλκὸς ὁ θαλασμιῶς, καὶ τὸ ἡμῶν ἐν ἡμέρᾳ
 χρόνῳ πρότερον· ἀλλ' ὡς πρὶ ἐν ἐοικέναι, καὶ οἱ θαλασμιῶν οἱ τοσοῦτοι τοσούτῳ
 κίνουσι· τὸ δὲ μέρος αὐτῶν, ἐν οὐδὲν χρόνῳ τοσούτων· διαίρεται μὲν οὖν
 τὸ ἀφαιρεθῆναι πλῆρως· ἀλλ' οὐδὲν αὐτῶν ἐκίνησιν χωρὶς· ἀλλὰ ἅμα· φανερὸν
 οὖν ὡς οὐ καὶ ἀγκαῖον ἀπὸ ἀπὸς, ὅτι διαίρεται ἐν φθίσει καὶ ἀπαρα· ἀλλ'
 ὅλον ποτὲ ἀπὸς· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ ἀμοιώσεως ὅποιον οὖν· οὐ γὰρ
 ἡμερῶν καὶ καὶ ἀπαρα τὸ ἀμοιούμενον, διὰ τοῦτο καὶ ἐν ἀμοιώσεως· ἀλλὰ θρο-
 γίνεται πομάκις, ὡς πρὶ ἐν πῆξις· ἔτι ὅταν νοσήσῃ τίς ἀνάγκη χρόνον
 γινέσθαι ἐν ὅτῳ αἰσθησέται· καὶ μὴ ἐν πέρατι χρόνου μεταβάλλειν· ἀνάγκη
 δὲ, καὶ ὅταν μεταβάλλειν, καὶ καὶ ἀλλοιούσθαι· ὡς τε τὸ φανερὸν σαῶεχώς
 ἀμοιουῖσθαι, λίαν ἐπὶ τοῖς φανεροῖς ἀμφισβητῶν· καὶ τοῦναντίον γὰρ ἡ
 ἀμοιώσεως· ὅτε λίθος, οὔτε σκληρότερος γίνεται, οὔτε μαλακώτερος· κατὰ
 τε τὸ φέρεσθαι, θαυμαστὸν ἡλεῖσθαι ὀλίγος κατὰ φερόμενος ἐν μέσῳ
 ἐπὶ τῆς γῆς· ἔτι δὲ ἡ γῆ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, ἐξ ἀνάγκης μένουσιν ἐν
 ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις· κινουῦνται δὲ βίαιως ἐκ τούτων· ἢ πρὸ οὖν ἐν αὐ-
 τῶν ἐπὶ ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις, ἀνάγκη μὲν κατὰ τόπον κινεῖσθαι
 πάντα· ὅτι μὲν οὖν ἀδυνάτον ἀ' πάντα κινεῖσθαι ἢ ἀ' πάντα ἡρε-
 μεῖν, ἐκ τούτων καὶ ἄλλων τοιούτων πικρῶς αὐτῆς· ἀλλὰ μὲν, οὔτε τὰ
 μὲν, ἀλλὰ ἐνδέχεται ἡρεμεῖν, τὰ δὲ ἀ' κινεῖσθαι, ποτὲ δὲ ἡρεμεῖν καὶ ποτὲ κί-
 νησθαι μὲν· λεκτέον δὲ ὅτι ἀδυνάτον, ὡς πρὶ ἐπὶ τῶν ἡρημῶν πρό-
 τερον, καὶ ἐπὶ τούτων· ὁρῶμεν γὰρ ἐπὶ τῶν αὐτῶν γινόμεναι τὰς μετα-
 βολὰς τὰς ἡρημῶν· καὶ πρὸς τούτοις, ὅτι μάχεται τοῖς φανεροῖς
 ὁ ἀμφισβητῶν· οὔτε γὰρ αὐξήσεως, οὐδὲ βίαιος ἔσται κίνησις, ἀλλὰ κίνη-
 σεταί παρα φύσιν ἡρεμῶν πρότερον· γίνεσθαι οὖν αὐτῶν καὶ φθορᾶν
 οὗτος ὁ λόγος· σχεδὸν δὲ καὶ τὸ κινεῖσθαι, γίνεσθαι καὶ φθίνεσθαι δοκῶ
 πάσιν· καὶ ὅτι γὰρ μεταβάλλει, γίνεται τοῦτο ἐν τούτῳ· ἐξ οὗ δὲ μεταβάλλει,
 φθίνει τοῦτο ἐν τούτῳ· ὡς τε δῆλον, ὅτι τὰ μὲν κινεῖται, τὰ δὲ ἡρε-

μὴ εἴοιτε. τὸ δὲ πάντα ἀξιοῦν ὅτε μὴ ἡρεμῇ, ὅτε δὲ κινῆσθαι, τοῦ-
 το ἤδη σιωπῶντος πρὸς τοὺς παλαιοὺς λόγους. ἀρχὴν δὲ πάλιν ποιητέον, ἀ-
 πὸ τῶν νῦν διορίσθαι, τί τὸ αὐτὸν, ἢ πᾶν ἢ ἕνα μεθ' ἑαυτοῦ πρότερον. ἢ
 γάρ τοι πάντα ἡρεμῇ, ἢ πάντα κινῆται, ἢ τὰ μὴ ἡρεμῇ. τὰ δὲ κινῆ-
 τῶν οὐτῶν. καὶ εἴ τὰ μὴ ἡρεμῇ τὰ δὲ κινῆται τῶν οὐτῶν, ἀνάγκη ἢ τοι
 πάντα ὅτε μὴ ἡρεμῇ ὅτε δὲ κινῆσθαι, ἢ τὰ μὴ ἡρεμῇ ἀφ' ἑαυτοῦ, τὰ δὲ, κί-
 νῆσθαι ἀφ' αὐτῶν, τὰ δὲ ὅτε μὴ ἡρεμῇ ὅτε δὲ κινῆσθαι. ὅτι μὴ οὐ
 τοῖνυν οὐχοῖον τε ἡρεμῇ πάντα, εἴρηται μὴ καὶ πρότερον. εἴπωμεν δὲ,
 καὶ νῦν. εἴ γὰρ κατὰ τὴν οὕτως ἔχον, καθάπορ τινὲς φασὶν εἶναι,
 τὸ οὐδ' ἀπαραρκετὸν καὶ ἀκίνητον, ἀλλ' οὐτοὶ φαίνεται κατὰ τὴν αἰσθησίν.
 ἀλλὰ κινῆται πομὰ τῶν οὐτῶν. εἴπερ οὐ εἴδω δόξα ψευδὴς, ἢ ὅλως
 δόξα, καὶ κίνησις εἴη. καὶ εἴ φαντασία. καὶ εἴ ὅτε μὴ, οὕτως δοκῇ εἶναι,
 ὅτε δὲ ἑτέρως. ἢ γὰρ φαντασία καὶ ἢ δόξα, κίνησις τινὲς δοκούσιν.
 ἀλλὰ περὶ τούτων μὴ ζητῆν καὶ κινῆν λόγον, ὡς βελτίον ἔχομεν ἢ λόγ-
 οῦσθαι, κακῶς κρίναι εἴη τὸ βελτίον καὶ τὸ χεῖρον. καὶ τὸ πῖνον καὶ
 τὸ μὴ πῖνον. καὶ ἀρχὴν καὶ μὴ ἀρχὴν. ὁμοίως δὲ ἀδυνάτον, καὶ τὸ
 πάντα κινῆσθαι, ἢ τὰ μὴ, ἀφ' ἑαυτοῦ κινῆσθαι, τὰ δὲ ἀφ' ἡρεμῇ. καὶ πρὸς
 ἀπάρτα γὰρ ταῦτα, μία πίστις ἵκανή. ὁρῶμεν γὰρ ἤδη εἴη, ὅτε μὴ
 κινούμενα ὅτε δὲ ἡρεμῶντα. ὥστε φανερόν, ὅτι ἀδυνάτον ὁμοίως,
 τὸ πάντα ἡρεμῇ καὶ τὸ πάντα κινῆσθαι σιωπῶντος, τί τὰ μὴ, ἀφ'
 κινῆσθαι, τὰ δὲ ἡρεμῇ ἀφ' ἑαυτοῦ. λοιπὸν οὐκ εἴωθεωρητέον, πρότερον πάντα
 τοιαῦτα, οἷα κινῆσθαι καὶ ἡρεμῇ, ἢ εἴη μὴ οὕτως. εἴη δὲ ἀφ' ἡρε-
 μῇ, εἴη δὲ ἀφ' κινῆται. τοῦτο γὰρ δεκτέον ἡμῖν. τῶν δὲ κινουμένων
 καὶ κινουμένων, τὰ μὴ, κατὰ σὺμβεβηκός κινῆται καὶ κινῆ, τὰ δὲ
 καθ' αὐτό. κατὰ σὺμβεβηκός μὴ, οἷον ὅσα τε, τῶ ὑπάρχον τοῖς
 κινουσίν ἢ κινουμένοις, καὶ τὰ κατὰ μόριον. τὰ δὲ καθ' αὐτό, ὅσα
 τῶ μὴ ὑπάρχον τοῖς κινουσίν ἢ κινουμένοις. μὴ δὲ τῶ μόριον τῆ αὐ-
 τοῦ, κινῆν ἢ κινῆσθαι. τῶν δὲ καθ' αὐτά, τὰ μὴ, ὑφ' ἑαυτῶν, τὰ δὲ
 ὑπ' ἄλλου. καὶ τὰ μὴ, φύσις. τὰ δὲ, φύσις βία καὶ παρὰ φύσιν. τότε
 γὰρ αὐτὸ ὑφ' ἑαυτοῦ κινούμενον φύσις κινῆται, οἷον σκῆθον τῶν ζώων,
 κινῆται γὰρ τὸ ζῶον, αὐτὸ ὑφ' ἑαυτοῦ, ὅσων δὲ ἡ ἀρχὴ ἐφ' αὐτοῖς τῶν
 κινήσει, ταῦτα φύσις φασὶν κινῆσθαι. διὸ τὸ μὴ ζῶον ὅλον, φύσις

αὐτὸ εἰαυτὸ κινῶ. τὸ μὲν τοι σῶμα, ὡς δέχεται καὶ φύσει καὶ παρὰ φύσιν
κινῶσθαι. διαφέρει γάρ, ὅποιον τὸ κίνησιν κινούμενον τύχοι, καὶ ἐκ
ποίου ποιητῆρος σωτηρικός. καὶ τῶν ὑπ᾿ αὐτοῦ κινουμένων, τὰ μὲν φύσιν
κινῶται, τὰ δὲ, παρὰ φύσιν. παρὰ φύσιν μὲν, οἷον τὰ γενρὰ ἄνω,
καὶ τὸ πῦρ κάτω. ἐπὶ δὲ τὰ μόρια τῶν ζώων, πομάκις κινῶται παρὰ
φύσιν. παρὰ τὰς θέσεις καὶ τοῖς τρόποις τῆς κινήσεως. καὶ μάλιστα
τὸ ὑπὸ τίνος κινῶσθαι τὸ κινούμενον, ὡς τοῖς παρὰ φύσιν ἐστὶ κινουμένοις
φανερὸν. διὰ τὸ δῆλον εἶναι, ὑπὸ ἄλλου κινούμενον. μετὰ δὲ τὰ παρὰ
φύσιν, τῶν κατὰ φύσιν, τὰ αὐτὰ ὑφ' αὐτῶν. οἷον τὰ ζῶα. οὐ γὰρ τοῦ
τᾷ δῆλον, ὅτι ὑπὸ τίνος κινῶται. ἀλλὰ πότερον ὡς κεχωρισμένα καὶ φύ-
σιν καὶ τόπῳ, ἢ ἄλλῳ τινὰ τρόπον, διὰ δὲ λαβῆν αὐτοῦ τὸ κινούμενον.
εἴκει γὰρ ὡς πρὸς τοῖς πλοίοις καὶ ὡς τοῖς μὴ φύσιν σωτῆρα μέρους, οὕτως
ὡς τοῖς ζώοις εἶναι διηρημένον, τὸ κινῶν καὶ τὸ κινούμενον. καὶ οὕτως τὸ
ἅπαν, αὐτὸ αὐτὸ κινῶν. μάλιστα δ' ἀπορῶται, τὸ λοιπὸν τις τελευτᾷ
διαίρεσέως. τῶν γὰρ ὑπ᾿ αὐτοῦ κινουμένων, τὰ μὲν, παρὰ φύσιν ἐ-
σθῆκα μὲν κινῶσθαι. τὰ δὲ, λαμβάνεται ἀντιθέτως, ὅτι φύσιν. ταῦτα δὲ ἄλλ',
ἢ τὴν ἀπορίαν παράσχοι ἂν ὑπὸ τίνος κινῶται, οἷον τὰ κοῦφα καὶ βα-
ρῆα. ταῦτα γὰρ ὡς τοῖς ἀντικείμενοις τόποις, βία κινῶται. ὡς δὲ τοῖς
οἰκείοις, τὸ μὲν κοῦφον, ἄνω, τὸ δὲ βαρὺ κάτω, φύσιν. τὸ δὲ ὑπὸ τίνος,
οὐκέτι φανερὸν, ὡς πρὸς ὅταν κινῶνται παρὰ φύσιν. τότε γὰρ αὐτὰ
ὑφ' αὐτῶν φαίνοι, ἀδυνάτου. ζωτικόν τε γὰρ τοῦτο, καὶ τῶν ἐμψύχων
ἰδῶν. καὶ ἰσχυρὰ ἂν ἐδυνάτω αὐτά. λέγω δ' οἷον ὅτι τοῦ βαδίζειν αἰτίον
αὐτῷ, καὶ τοῦ μετὰ βαδίζειν. ὡς τὸ πρὸς ἐπ' αὐτῷ τὸ ἄνω φέρεσθαι τῷ πῦρι,
δηλονότι ἐπ' αὐτῷ καὶ τὸ κάτω. ἄλογον δὲ καὶ τὸ μέγα κίνησιν κινῶσθαι
ὑφ' αὐτῶν μόνον, ὅτε αὐτὰ εἰαυτὰ κινουσίην. Ἐπὶ πῶς ὡς δέχεται, συμ-
φύεσσι καὶ σωεχέσιν, αὐτὸ εἰαυτὸ κινῶν. ἢ γὰρ ὡς καὶ σωεχέσιν μετ' αὐτῶν,
ταῦτα ἀπαθές. ἀλλὰ κεχωριστά, ταῦτα τὸ μὲν πέφυκε ποιεῖν, τὸ δὲ,
πάσχειν. οὐτάρ αὖ τούτων οὐδὲν, αὐτὸ εἰαυτὸ κινῶ, συμφύη γὰρ, οὐτ'
ἄλλο σωεχέσιν οὐδὲν. ἀλλὰ μάστις διαίρεσθαι τὸ κινῶν ἐκαστὸν πρὸς τὸ
κινούμενον. οἷον ἐπὶ τῶν ἐμψύχων ὁρώμεν, ὅταν κινήσῃ τῶν ἐμψύχων
αὐτά. ἀλλὰ συμφύη καὶ ταῦτα, ὑπὸ τίνος ἂν κινῶσθαι. Γινώσκτο δ' αὖ
φανερὸν, διαυροῦσιν τὰς αἰτίας. Ἐστὶ δὲ καὶ ἐπὶ τῶν κινουμένων λαβῶν

τὰ ῥημένα. Τὰ μὲν γὰρ, παρὰ φύσιν αὐτῶν κίνητικα εἶσιν. οἷον ὁμοχλός, οὐ φύσιν τοῦ βάρος κίνητικος. τὰ δὲ, φύσιν. οἷον τὸ σφαιρῶδες θερμόν, κίνητικόν τοῦ δαυάμα θερμοῦ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. καὶ κίνητον δὲ ὡσαύτως φύσιν. τὸ δαυάμα ποσόν, ἢ ποιοῦν ἢ πῶς. ὅταν ᾖ τῷ ἀρχῇ τῷ τοιαύτῳ ἐξ αὐτῶ, καὶ μὴ κατὰ σύμβεβηκος. ἦν γὰρ αὖ τὸ αὐτὸ, καὶ ποιοῦν καὶ ποσόν. ἀλλὰ θατέρω θατόρον σύμβεβηκε καὶ οὐκαθ' αὐτὸ ὑπάρχει. τὸ δὲ πῦρ καὶ ἡ γῆ κινῶνται ὑπὸ τίνος. βία μὲν, ὅταν πρὸ φύσιν. φύσιν δὲ ὅταν ᾖ τὰς ἐαυτῶν σφαιρῶδες, δαυάμα οὐκ ἔστι. Ἐπεὶ δὲ τὸ δαυάμα πλεοναχῶς λέγεται, τοῦτ' αἰτίον τοῦ μὴ φανερὸν εἶναι, ὑπὸ τίνος τὰ τοιαῦτα κινῶνται, οἷον τὸ πῦρ ἄνω καὶ ἡ γῆ κάτω. Ἐπεὶ δὲ δαυάμα ἄλλως ὁμαρθάνων ἐπὶ σῆμα, καὶ ὅτε ἔχων ἡδὴ καὶ μὴ θεωρῶν. ἀπὸ δὲ ὅταν ἄμα τὸ ποιητικόν καὶ τὸ παθητικόν ὡς, γίνεται σφίστερ σφίστερ σφαιρῶδες τὸ δαυάτον. οἷον τὸ μαρθάνον ἐκ δαυάμα οὐκ ἔστι, ἕτερον γίνεται δαυάμα. ὅτε ἔχων τῷ ἐπὶ σῆμα μὴ θεωρῶν δὲ, δαυάμα ἐστὶν ἐπὶ σῆμα πωσ- ἀμύχως καὶ πρὶν μαθῆν. ὅταν δὲ οὕτως ἔχῃ, ἐάν τι μὴ καλύψῃ, σφαιρῶδες καὶ θεωρῶν. ἢ ἔστι σφίστερ αὖ τι φάσιν καὶ ἀγνοία. ὁμοίως δὲ ταῦτε καὶ ἐπὶ τῶν φύσικων. τὸ γὰρ ψυχρόν, δαυάμα θερμόν. ὅταν δὲ μεταβάλῃ, ἢ δὴ πῦρ. καί τ' ἔστι, ἐάν μὴ τι καλύψῃ καὶ ἐμποδίσῃ. ὁμοίως δὲ ἔχει καὶ πρὸ τὸ βαρὺ καὶ κοῦφον. τὸ γὰρ κοῦφον, γίνεται ἐκ βαρέος. οἷον ἐξ ὕδατος ἀπὸ τοῦτο γὰρ δαυάμα πρῶτον. καὶ ἡδὴ κοῦφον. καὶ σφαιρῶδες γεῦσθαι, ἐάν μὴ τι καλύψῃ. σφαιρῶδες δὲ τοῦ κοῦφου, τὸ ποῦ εἶναι, καὶ ἄνω. καλύπτεται δὲ ὅταν σφίστερ σφίστερ τῷ τῷ πῶς. καὶ τοῦτο ὁμοίως ἔχει καὶ ἐπὶ τοῦ ποσού καὶ ἐπὶ τοῦ ποιού. καί τοι τοῦτο ζητᾶται, διὰ τὴν ὅτι κινῶνται ἄς τὸν αὐτῶν τόπον τὰ κοῦφα καὶ τὰ βαρέα. αἰτίον δὲ ὅτι πεφύκεται. καὶ τοῦτε ἔστι τὸ κοῦφον καὶ βαρὺ εἶναι. τὸ μὲν, τῷ κάτω. τὸ δὲ, τῷ ἄνω δι' ὁρίσμενον. δαυάμα δὲ ἔστι κοῦφον καὶ βαρὺ, πλεοναχῶς ὡς πρὸ ῥηται. ὅταν γὰρ ἢ ὕδωρ, δαυάμα γέπως ἔστι κοῦφον. καὶ ὅτε ἀπὸ ἐστὶ δαυάμα. σφίστερ γὰρ, ἐμποδίζόμενον, μὴ ἄνω εἶναι. ἀλλ' ἐάν ἀφαιρεθῇ τὸ ἐμποδίζον, σφαιρῶδες καὶ ἀπὸ τέρω φέρεται. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ποιοῦν, ἄς τὸ σφαιρῶδες εἶναι μετα- βάλλῃ. εὐθὺς γὰρ θεωρῶν τὸ ἐπὶ σῆμα ἐάν μὴ τι καλύψῃ. καὶ τὸ ποσόν ἐκ τῆς ἐάν μὴ τι καλύψῃ. ὁ δὲ τὸ ὑφίσταμενον καὶ καλύον κινῶνται, ἐστὶν ὡς κινῶν. ἔστι δὲ ὡς, οὐ. οἷον ὅταν κίονα ὑποσάσας. ἢ ὅταν λίθον ἀφελὼν ἀπὸ τ

ασκού σφαιρῷ ὕδατι· κατὰ σύμβεβηκος γὰρ κίνη· ὡς περ καὶ ἡ ἀνακλασθῆναι
 σφαῖρα, οὐχ ὑπὸ τοῦ τοίχου ἐκίνηθη· ἀλλ' ὑπὸ τοῦ βαλόντος· ὅτι μὲν τοῖνυν
 οὐδὲν τούτων αὐτὸ κίνη ἐαυτοῦ, δηλον· ἀλλὰ κινήσεως ἀρχὴν ἔχει, οὐτοῦ κίνη
 οὐδὲ τοῦ ποιῆν· ἀλλὰ τοῦ πάσχειν· ἥδη πάντα τὰ κινούμενα, ἢ φύσιν κινῶται,
 ἢ παρὰ φύσιν καὶ βία, καὶ ταῦτε βία καὶ παρὰ φύσιν πάντα, ὑπὸ τίνος καὶ ὑπ'
 ἄλλου· τῶν δὲ φύσιν παλίν, ταῦτε ὑφ' ἐαυτῶν κινούμενα, ὑπὸ τίνος κινῶται, καὶ
 τὰ μὲν ὑφ' ἐαυτῶν, οἷον ταῦτε κούφα καὶ τὰ βαρέα, ἢ γὰρ ὑπὸ τοῦ γεννησάντος
 καὶ ποιήσαντος κούφου ἢ βαροῦ, ἢ ὑπὸ τοῦ τὰ ἐμποδίζοντα καὶ καλύοντα
 χύσαντος, ἀπαντα ἄρα τὰ κινούμενα, ὑπὸ τίνος αὖ κινοῦντο· τοῦτο δὲ,
 διχῶς· ἢ γὰρ οὐδὲ ἐαυτοῦ τὸ κινῶν, ἀλλὰ δι' ἕτερον ὃ κινῶ τὸ κινῶν, ἢ δὲ
 αὐτὸ· καὶ τοῦτο ἢ πρῶτον μετὰ τὸ ἔσχατον, ἢ διὰ πλεόνων· οἷον ἡ βακτη-
 ρία κινῶ τὸν λίθον· καὶ κινῶται ὑπὸ τινὸς χάρος, κινουμένης ὑπὸ τοῦ ἀρού· ὅ-
 τος δὲ, οὐκ ἐστὶ τῷ ὑπ' αὐτοῦ κινῶσθαι· ἀμφω δὲ κινῶν φάμεν, καὶ τὸ τελευ-
 ταῖον καὶ τὸ πρῶτον τ' κινούτων, ἀλλὰ μέμον τοῦ πρῶτον· ἐκάνο γὰρ κίνη τὸ
 τελευταῖον, ἀμύνοντο ἐκάνο· καὶ ἀμύνει τὸ πρῶτον, τὸ τελευταῖον οὐκ ἰ-
 κνήσκει· ἐκάνο δ' ἀμύνει τοῦτο· οἷον ἡ βακτηρία, οὐκ ἰκνήσκει μὲν κινουμένη ὑπὸ
 τοῦ ἀρού· εἴδῃ ἀνάγκη πάντ' τὸ κινούμενον, ὑπὸ τίνος τε κινῶσθαι, καὶ ἢ
 ὑπὸ κινουμένου ὑπ' αὐτοῦ, ἢ μὲν, καὶ ἢ μὲν ὑπ' αὐτοῦ κινουμένου, ἀνάγκη τί-
 ναι κινῶν, ὃ οὐχ ὑπ' αὐτοῦ πρῶτον· ἥδη τοιοῦτον τὸ πρῶτον, οὐκ ἀνάγκη
 ἕτερον· ἀδυνάτου γὰρ ἄς ἀπαρὸν ἴσθαι, τὸ κινῶν καὶ τὸ κινούμενον ὑπ'
 ἄλλου αὐτοῦ· τῶν γὰρ ἀπαρῶν οὐκ ἔστιν οὐδὲν πρῶτον· ἥδη ἀπαν μὲν τὸ κί-
 νούμενον ὑπὸ τίνος κινῶται· τὸ δὲ πρῶτον κινῶν κινῶται μὲν, οὐχ ὑπ' αὐ-
 τῷ, ἀνάγκη αὐτὸ ὑφ' ἐαυτοῦ κινῶσθαι· εἴδῃ καὶ ὧδε, τὸν αὐτὸν τοῦτον λόγον
 ἔστιν ἐπελθῆν· πάντ' γὰρ τὸ κινῶν, τί τε κινῶ, καὶ τί γι'· ἢ γὰρ αὐτῷ κινῶ
 τὸ κινῶν, ἢ ἄλλω· οἷον ὁ ἀρού, αὐτὸς, ἢ τῇ βακτηρίᾳ· καὶ ὁ ἀνεμος κατέ-
 βαλεν, ἢ αὐτὸς, ἢ ὁ λίθος οὐκ ἔωσεν· ἀδυνάτου δὲ κινῶν, ἀμύνει τοῦ αὐτοῦ αὐτοῦ
 κινῶντος· τὸ ὧ κινῶ· ἀλλὰ μὲν αὐτὸ αὐτῷ κινῶ, οὐκ ἀνάγκη εἶναι ἄλλω ὧ κινῶ
 ἐὰν δὲ ἢ ἕτερον τὸ ὧ κινῶ, ἔστι τί ὃ κινήσκει, οὐ τίνι ἄλλ' αὐτῷ· ἢ ἄς ἀπαρ-
 ῶσιν· ἥδη κινούμενον τί κινῶ, ἀνάγκη εἶναι, καὶ μὲν ἄς ἀπαρὸν ἴσθαι·
 ἥδη ἡ βακτηρία κινῶ τῷ κινῶσθαι ὑπὸ τινὸς χάρος, ἢ χάρος κινῶ τῷ βακτηρί-
 ᾳ· ἥδη καὶ ταύτῃ ἄλλω κινῶ, καὶ ταύτῃ ἐτρουπὶ τὸ κινῶν· ὅταν δὲ τί γι'
 κίνη ἢ ἕτερον, ἀνάγκη εἶναι τὸ αὐτὸ αὐτὸ κινῶν· ἥδη κινῶται μὲν

τοῦτο, μέλλο δὲ τὸ κινῶν αὐτὸ, ἀνάγκη αὐτὸ αὐτὸ κινῆναι. ὥς τε καὶ κατὰ
 τοῦτον τοῦ λόγον, τὸ κινούμενον, ἢ τοι εὐθὺς ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ κινῶντος κινῆ-
 σεται. ἢ ἐρχεται ποτε εἰς τὸ τοιοῦτον. πρὸς δὲ τοῖς ἡρημέτοις, καὶ ὧς δε σκο-
 πούσι, σύμβησεται τὰ αὐτὰ ταῦτα. ἡ γὰρ ὑπὸ κινουμένου κινῆται τὸ
 κινούμενον πάν, ἢ τοι τοῦτο τοῖς πράγμασιν ὑπάρχει κατὰ σύμβεβηκος,
 ὥς τε κινῆναι μὲν τὸ κινούμενον, μέλλει τοι διὰ τὸ κινῆσθαι αὐτὸ ἀνάγκη, ἢ οὐ,
 ἀλλὰ κατ' αὐτὸ. πρῶτον μὲν οὖν ἡ κατὰ σύμβεβηκος, οὐκ ἀνάγκη κινῆ-
 σθαι τὸ κινούμενον. ἡ δὲ τοῦτο, δῆλον ὡς εἰς δεχεται ποτε μέλλει κινῆσθαι τῶν
 οὐτῶν. οὐ γὰρ ἀναγκαῖον τὸ σύμβεβηκος. ἀλλ' ἐνδεχόμενον μέλλει εἶναι. εἰ μὲν
 οὖν εὐθὺς τὸ δαῦατον εἶναι, οὐδὲν ἀδυνάτον σύμβησεται. τεύδου δ' ὅπως. ἀλλὰ
 τὸ κινῆσθαι μέλλει εἶναι, ἀδυνάτον. δεδῆκται γὰρ ἡδη τοῦτο πρότερον, ὅτι ἀνάγκη κί-
 νησθαι ἀνάγκη εἶναι. καὶ εὐλόγως τοῦτο σύμβεβηκε. τρία γὰρ ἀνάγκη εἶναι. τὸ τε
 κινούμενον καὶ τὸ κινῶν, καὶ τὸ αὐτὸ κινῆναι. τὸ μὲν οὖν κινούμενον, ἀνάγκη μὲν
 κινῆσθαι, κινῆναι δὲ οὐκ ἀνάγκη. τὸ δὲ αὐτὸ κινῆναι, καὶ κινῆναι καὶ κινῆσθαι. συμ-
 μεταβαλλὰ γὰρ ἄλλα τοῦτο καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ τῷ κινουμένῳ οὐ. δῆλον δὲ
 ἐπὶ τῶν κατὰ τὸ πῶν κινῶντων. ἀπτεσθαι γὰρ ἀνάγκη ἀκινήτων οὕτως μέ-
 χρι τίνος. τὸ δὲ κινῶν οὕτως ὥς τε εἶναι μέλλει αὐτὸ κινῆναι, ἀκίνητον. εἰ μὲν δὲ
 ὁρῶμεν τὸ εἰσχατὸν ὅ κινῆσθαι μὲν δαῦαται κινήσεως δι' ἀρχὴν οὐκ ἔχει, καὶ
 ὅ κινῆται μὲν ὑπ' αὐτοῦ δὲ ἀλλοῦ ὑφ' αὐτοῦ, εὐλογον ἵνα μέλλει ἀναγκαῖον
 εἶπωμεν, καὶ τὸ τρίτον εἶναι. ὅ κινῆναι, ἀκίνητον οὐ. δι' οὗ καὶ ἀναξαγόρας ὁρᾷ
 λέγει, τὸν κινῶν ἀπαθὴν φάσκων καὶ ἀκινήτων εἶναι, ἐπεὶ δὲ πρὸ κινήσεως ἀρχὴν
 αὐτοῦ ποιῆναι. οὕτως γὰρ ἀν' ἑκτονος κινῶν, ἀκίνητος οὐ. ἀλλὰ μὲν εἰ
 μέλλει κατὰ σύμβεβηκος ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης κινῆται τὸ κινῶν, ἡ δὲ μέλλει κινῆται
 οὐκ ἀν' κινῶν, ἀνάγκη τὸ κινῶν ἢ κινῆται, ἢ τοι οὕτως κινῆσθαι, ὥς τε κατὰ
 τὸ αὐτὸ εἶδος τις κινήσεως, ἢ κατ' ἕτερον. λέγω δ' ὅτι, ἢ τοι τὸ θερμαίνον
 καὶ αὐτὸ θερμαίνεσθαι, καὶ τὸ ὑπ' αὐτοῦ ὑπ' αὐτοῦ. καὶ τὸ φέρον φέρεσθαι,
 ἢ τὸ ὑπ' αὐτοῦ φέρεσθαι, τὸ δὲ φέρον αὐξεσθαι. ἀλλὰ φανερόν, ὅτι ἀδυνάτον
 δεῖ γὰρ μεχρὶ τῶν ἀτόμων διαίρουσθαι λέγειν. οἷον εἴ τι διδασκα γεωμετρῶν,
 τοῦτο διδασκα εἶναι γεωμετρῶν τὸ αὐτὸ. ἢ εἰ ῥίπτει, ῥίπτει τὸν αὐτὸν ῥῶ-
 νος ῥίψας. ἢ οὕτως μὲν, μέλλει. ἀλλο δὲ ἕξ αὐτοῦ γένεσις. οἷον τὸ φέρον μὲν,
 αὐξεσθαι. τὸ δὲ τοῦτο αὐξον, ἀμοιούσθαι ὑπ' αὐτοῦ. τὸ δὲ τοῦτο ἀμοιούσθαι, εἰ-
 πέρας τινὰ κινῆσθαι κινήσιν. ἀλλὰ ἀνάγκη εἶναι. πεπερασμέναι γὰρ εἰσὶν

αὐτὴ κίνησις· τὸ δὲ πάλιν ἀνακάμπτειν, καὶ τὸ ἀμοιῶν φαῖναι φέρεσθαι, τὸ
αὐτὸ ποιεῖν ἐστὶ, καὶ ἡ εὐθείᾳ ἐφ' ἣν τὸ φέρον φέρεσθαι καὶ τὸ διδάσκον διδά-
σκεσθαι· δηλονότι ὅτι κινῆται, καὶ ὑπὸ τοῦ ἀνωτέρου κινουμένου τὸ κινούμενον
παῦ· καὶ μᾶλλον ὑπὸ τοῦ προτέρου τῶν κινουμένων· ἀλλὰ μὲν τοῦτο γὰρ ἀδύ-
νατον· τὸ διδάσκον γὰρ, συμβαίνει μαρτυρεῖν, ὡς τὸ μὲν, ἔχειν, τὸ δὲ, μὲν
ἔχειν ἐπὶ τῇ μὲν ἀναγκαίᾳ· ὅτι δὲ μᾶλλον τούτων ἄλογον, ὅτι συμβαίνει πρὸς
τὸ κίνητικόν κινητὸν εἶναι, ὅπερ ἅπαν ὑπὸ κινουμένου κινῆται τὸ κινούμενον
εἶναι γὰρ κινητὸν· ὡς πρὸς τὴν λέγει, ὅτι τὸ ὑπαστικόν, καὶ ὑπᾶλλον καὶ ὑπᾶστον
εἶναι· καὶ τὸ οἰκοδομητικόν, οἰκοδομητὸν· ἢ εὐθείᾳ, ἢ δὲ ἀπλοῦν· λέγω
λοῖον, ὅτι κινητὸν μὲν ὑπᾶμου παῦ τὸ κίνητικόν, ἀλλ' οὐ ταῦτα τὴν κίνησιν κί-
νητὸν ἢ κινῆ τὸ πᾶσιον, ἀλλ' ἐτέρων· οἷον τὸ ὑπαστικόν, μαθητικόν· ἀλλὰ,
τοῦτο ἐπαραβαῖνον, ἢ ἔξω ποτε' εἰς τὸ αὐτὸ εἶδος· ὡς πρὸς ἅπομην πρότερον·
τὸ μὲν οὖν τούτων, ἀδυνάτον· τὸ δὲ, πλασματώδες· ἄτοπον γὰρ τὸ ἀμοιῶν,
ὅξαναίκε αὐξήτῳ εἶναι· οὐκ ἄρα, ἀνάγκη, ἀφ' ἧς κινῆσθαι τὸ κινούμενον ὑπ'
ἄλλου, καὶ τούτου κινουμένου· φησέται ἄρα· ὡς τε ἦτοι ὑπὸ ἡρεμοῦ αὐτοῦ κί-
νησέται τὸ κινούμενον πρῶτως, ἢ αὐτὸ εἰς αὐτὸ κίνησις· ἀλλὰ μὲν καὶ ἔτι
δύο σκοπεῖν, πότερον κινήσεως αἰτίον καὶ ἀρχὴ, τὸ αὐτὸ αὐτὸ κινεῖν, ἢ τὸ
ὑπᾶμου, ἐκείνου πᾶσι ἀνθρώποι· τὸ γὰρ αὐτὸ καθ' αὐτὸ οὐκ αἰτίον, αἰετὸν
τοῦ καθεῖναι καὶ αὐτοῦ οὗτος· ὡς τε τοῦτο σκεπτόμεν, λαβοῦσιν ἄλλην ἀρχήν·
εἰ τί κινῆ αὐτὸ αὐτὸ, πῶς κινῆ, καὶ τίνα τρόπον· ἀναγκαῖον δὲ τὸ κινούμενον
ἅπαν διαίρετον εἶναι εἰς ἀφ' ἧς διαίρεται· τοῦτο γὰρ δὲ δέχεται πρότερον ὡς τοῖς καθό-
λου πρὸ φύσεως· ὅτι πᾶν τὸ καθ' αὐτὸ κινούμενον, συνεχές· ἀδυνάτον δὲ
τὸ αὐτὸ αὐτὸ κινεῖν, πάντη κινῆν αὐτὸ αὐτό· φέροιτο γὰρ ἅλῳ καὶ φέροι
τὴν αὐτὴν φοράν, ὡς οὐ καὶ ἄτομον τῷ ἑαυτοῦ· καὶ ἀμοιῶν καὶ ἀμοιῶν· ὡς τε
διδάσκει ἀν' καὶ διδάσκειτο ἅμα· καὶ ὑπᾶλλον καὶ ὑπᾶστον τὴν αὐτὴν ὑπᾶ.
ὅτι δὲ ὁρίσται, ὅτι κινῆται τὸ κίνητον· τοῦτο δὲ εἰς δυνάμει κινούμενον οὐκ ἐφ'
τελεχῆ· τὸ δὲ δυνάμει, εἰς ἐτελέχην βαδίζει· ἐφ' ἣν κίνησις, ἐτελέχῃ
κίνητου ἀτελής· τὸ δὲ κινεῖν, ἢ δὴ ἐργεῖα εἶναι· οἷον θερμαίνει τὸ θερμόν·
καὶ ὅλως γεννᾷ, τὸ ἔχον εἶδος· ὡς θάμα τὸ αὐτὸ κατὰ τὸ αὐτό, θερμόν ἐστι
καὶ οὐ θερμόν· ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, ὅσον τὸ κινεῖν, ἀνάγκη
ἔχειν τὸ σαῶν ὅλον· τὸ μὲν, ἄρα κινῆ, τὸ δὲ, κινῆται, τοῦ αὐτοῦ αὐτὸ κινουμένου.
ὅτι δὲ οὐκ ἐδέχεται αὐτὸ αὐτὸ κινῆν οὕτως, ὡς ἐκείνον ὑφ' ἑκατέρου κινῆσθαι,

ἐκ τῶν δὲ φανερόν· οὔτε γὰρ ἔστι πρῶτον κινῶν αὐτὸν, ἢ τε καὶ ἄλλοτερον καὶ
κίνησιν· τὸ γὰρ πρότερον αἰτιώτερον τοῦ κινῆσθαι, τοῦ ἐχόμενου. καὶ κί-
νησιν μάλιστά· διὸ καὶ γὰρ κινῶν ἴσως· τὸ μὲν, τὸ ὑπάλμου κινούμενον αὐτό.
τὸ δὲ αὐτό· ἐγώ· ὑπὸ τὸ πορρωτέρω τοῦ κινούμενου τῆς ἀρχῆς, ἐπὶ τὸ
μεταξὺ· Ἐπὶ δὲ οὐκ ἀνάγκη τὸ κινῶν κινῆσθαι, ἀλλ' ὑφ' ἑαυτοῦ· κατὰ σὺμ-
βεβηκός· ἄρα ἀντικίνησθαι ἄλλοτερον· ἔλαβον τοίνυν ἐνδεχέσθαι μὲν κινῶν· ἄρα
ἄρα, τὸ μὲν, κινούμενον· τὸ δὲ κινῶν ἀκίνητον· Ἐπὶ οὐκ ἀνάγκη, τὸ κινῶν
ἀντικίνησθαι· ἀλλ' ἀκίνητον γέ τί κινῶν ἀνάγκη, ἐπὶ αὐτὸ ὑπ' αὐτοῦ· ἢ πορ-
ρὰ ἀνάγκη ἀκίνησιν εἶναι· Ἐπὶ ἴσως κινῶν κίνησιν, κινῶν τὰν· ὥστε τὸ θερμαί-
νον θερμαίνεται· ἀλλὰ μὲν, τοῦ πρώτως αὐτὸ αὐτὸ κινῶντος, οὔτε ἐν
μόριον οὔτε πλῆν, κίνησιν αὐτὸ αὐτὸ ἔκαστον· τὸ γὰρ ὅλον ἀκίνηται αὐτὸ
ὑφ' ἑαυτοῦ, ἢ τοι ὑπὸ τῶν αὐτοῦ τίνος κίνησιν, ἐπὶ ὅλον ὑπὸ ὅλου· ἀλλὰ
οὐκ αὐτὸ κινῶν τὸ μὲν αὐτὸ ὑφ' ἑαυτοῦ, τοῦτο ἀν' ἑνὸς, τὸ πρῶτον αὐ-
τὸ κινῶν· χωρὶς αὐτοῦ γὰρ, τοῦτο μὲν κίνησιν αὐτὸ αὐτό· τὸ δὲ ὅλον, οὐκ ἐπὶ.
ἢ δὲ ὅλον ὑφ' ὅλου κίνηται, κατὰ σὺμβεβηκός κινῶν ταῦτα αὐτὰ ἑαυτὰ.
ὥστε ἀλλὰ ἀνάγκη, ἀλλ' ἢ φθῶν μὲν κινούμενα ὑφ' αὐτῶν· τῆς ὅλης ἄρα,
τὸ μὲν, κίνησιν ἀκίνητον οὐκ, τὸ δὲ, κίνησιν· μόνως γὰρ οὕτως, οἷον
τέ τί αὐτοκίνητον εἶναι· Ἐπὶ ἢ πρὸς ὅλην αὐτὴν ἑαυτὴν κινῶν, τὸ μὲν, κίνη-
σιν αὐτῆς· τὸ δὲ, κίνησιν· ἢ ἄρα αὐτὸ, ὑφ' αὐτῆς τε κίνησιν, καὶ
ὑπὸ τῆς α· Ἐπὶ δὲ κινῶν, τὸ μὲν, κινούμενον ὑπάλμου, τὸ δὲ, ἀκί-
νητον οὐκ, καὶ κίνηται, τὸ μὲν κινῶν, τὸ δὲ, οὐκ ἐν κινῶν, τὸ αὐτὸ αὐτὸ
κινῶν, ἀνάγκη ἐξ ἀκίνητου εἶναι, κινῶντος δὲ, καὶ ἐπὶ καὶ κινούμενον,
μὲν κινῶντος δὲ ὅλα ἀνάγκη, ἀλλ' ὅπως ἐτύχε· ἔστι γὰρ τὸ α, κινῶν
μὲν, ἀκίνητον δὲ· τὸ δὲ β, κινούμενον τε ὑπὸ τοῦ α, καὶ κινῶν τὸ ἐφ'
οὐ γ· τοῦτο δὲ, κινούμενον μὲν ὑπὸ τοῦ β, μὲν κινῶν δὲ μὲν· ἢ πρὸς
γὰρ καὶ διὰ πλάσιν ἴσως ποτε ἀπὸ τοῦ γ, ἔστι δὲ ἴσως μόνου· τὸ δὲ ἀπ'
αβγ, αὐτὸ ἑαυτὸ κινῶν· ἀλλ' ἀπὸ ἀφ' ἑαυτοῦ τὸ γ, τὸ μὲν αβ, αὐτὸ ἑαυτὸ
κίνησιν· τὸ μὲν γὰρ α, κινῶν· τὸ δὲ β, κινούμενον· τὸ δὲ γ, οὐκ κίνησιν
αὐτὸ ἑαυτοῦ· οὐδ' ὅπως κίνησιν· ἀλλὰ μὲν, οὐδ' ἢ βγ, κίνησιν αὐτὴν ἑαυ-
τῇ, ἀνευ τοῦ α· τὸ γὰρ β κινῶν, τὸ ὑπάλμου κινῶν· οὐκ αὐτὸ ὑφ' αὐτοῦ
τίνος μέρους· τὸ ἄρα αβ μόνον, αὐτὸ ἑαυτὸ κινῶν· ἀνάγκη ἄρα τὸ αὐ-
τὸ ἑαυτὸ κινῶν, ἔστιν τὸ κινῶν, ἀκίνητον δὲ· καὶ τὸ κινούμενον, μὲν

καὶ τοῦτ' ἔχει σαφές, οὐδὲν αἰτίον τῶν ἀκίνητων μὲν, μὴ δ' αὖ οὐκ ὄντων.
 οὐδ' αὖ, τῶν ἀφ' ἑμὲ ταδὶ κινουόντων, τούτων δὲ τῶν. τοῦ γὰρ ἀφ' οὗ καὶ σφί -
 χου, οὐδέ κατὰ αὐτῶν αἰτίον, οὔτε πάντα. τὸ μὲν γὰρ οὕτως ἔχει, αἰ -
 διον καὶ ἀναγκῆς. Τὰ δὲ πάντα, ἅπαντα, καὶ οὐχ ἅμα πάντα οὐτα. δὴ -
 λον τοίγῳ ὅτι, ἡ καὶ μετὰ αὐτὴν αἰτία ἀρχαί, τῶν ἀκίνητων μὲν, κινουόντων
 δὲ, καὶ πομὰ τῶν αὐτὰ αὐτὰ κινουόντων φθάνεται, τὰ δὲ ἐπιγίνεται,
 καὶ τόδε μὲν ἀκίνητον οὐ τόδε κινῶν, ἔτρου δὲ τοδὶ, ἀλλ' οὐδὲν ἥτιον, ἐ -
 σὶν ὁπρὶ ἔχει. καὶ τοῦτο παρέκατον, ὅτι αἰτίον, τοῦτ' αὖ μὲν ἔστι τὰ
 δὲ, μὴ, καὶ τῆς σαφούς μεταβολῆς. καὶ τοῦτο μὲν, τούτοις, ταῦτα δὲ,
 τοῖς ἄλλοις αἰτία. Εἴπερ οὖν αἰδύος ἡ κίνησις, αἰδύον καὶ τὸ κινῶν
 ἔστι πρῶτον, ἡ μὲν. ἡ δὲ πλάω, καὶ τὰ αἰδύα πλάω. ἡ δὲ μάμον ἡ
 πομὰ, καὶ πεπερασμένα ἡ ἅπαντα δὴ νομίζαν. τῶν αὐτῶν γὰρ σφί -
 βαινοντων, ἀφ' οὗ τὰ πεπερασμένα μάμον ληπτέον. ἡ γὰρ τοῖς φύσις,
 δὴ τὸ πεπερασμένον καὶ τὸ βελτίον, ἔστιν ἡ δὲ χηται ὑπάρχον μάμον. ἡ
 καμὸν δὲ καὶ ἡ μὲν, ὁ πρῶτον τῶν ἀκίνητων αἰδύον οὐ, ἔστι ἀρχὴ τοῖς
 ἄλλοις, κίνησις. Φανερόν δὲ καὶ σφ' οὗτο, ὅτι ἀναγκῆς ἔστιν ἡ μὲν καὶ
 αἰδύον τὸ πρῶτον κινῶν. δὲ δὴ καὶ γὰρ, ὅτι ἀναγκῆς κίνησις ἀφ' ἡ μὲν.
 ἡ δὲ δὴ, ἀναγκῆς καὶ σαφὴς ἔστιν. καὶ γὰρ τὸ αἰδύον σαφές. τὸ δὲ -
 φεξῆς, οὐ σαφές. ἀλλ' αὖ μὲν ἡ σαφὴς, μία. μία δὲ, ὅφ' ἐνός τοῦ
 κινουόντος καὶ σφ' οὗ τοῦ κινουμένου. ἡ γὰρ τῇ ἄλλο καὶ ἄλλο κίνησις, οὐ
 σαφὴς ἡ ὅλη κίνησις, ἀλλ' ἐφεξῆς. ἔκτε δὲ τούτων πῶς εὐσφί -
 τίς ἔστι πρῶτον καὶ ἀκίνητον, καὶ πάλιν ἐπιβλέψας ἐπὶ τὰς ἀρχὰς
 τῶν κινουόντων. Τὸ μὲν δὲ ἔστιν ἅπαντα τῶν οὐκ ὄντων, αἰ, ὅτε μὲν κινῶν
 ὅτε δὲ ἡρεμῶν, φανερόν, καὶ δὴ αὖ τοῦτου γέγονε δῆλον, ὅτι οὔτε πάντα
 κινῶνται, οὔτε πάντα ἡρεμῶν. οὔτε τὰ μὲν ἡρεμῶν ταδὲ ἀφ' οὗ κινῶνται. Τὰ
 γὰρ ἐπὶ ἀμφοτέρωθεν, καὶ δῶκα μὲν ἔχοντα, τοῦ ὅτε μὲν κινῶνται, ὅτε
 δὲ ἡρεμῶν, δὴ κινῶνται πρὶ αὐτῶν. Εἴπερ δὲ, τὰ μὲν τοιαῦτα, δῆλα παρ' ἡμῶν.
 βουλόμεθα δὲ δῆξαι καὶ τοῖν δυοῖν σφ' αὐτῶν τῶ φύσιν, ὅτι ἡ μὲν τὰ μὲν,
 ἀφ' οὗ ἀκίνητα, τὰ δὲ, ἀφ' οὗ κινούμενα, προϊόντες δὲ πρὶ τούτω, καὶ θῶν
 ἅπαν τὸ κινούμενον ὑπὸ πῶς κινῶνται, καὶ τοῦτ' ἔστιν ἡ ἀκίνητον ἡ
 κινούμενον, καὶ κινούμενον, ἡ ὅφ' αὐτοῦ ἡ ὅφ' αὐτοῦ ἀφ' οὗ, προηάθον
 ἐπὶ τὸ λαβῶν, ὅτι τῶν κινουμένων ἔστιν ἀρχὴ. κινουμένων μὲν, ὁ αὐτὸς

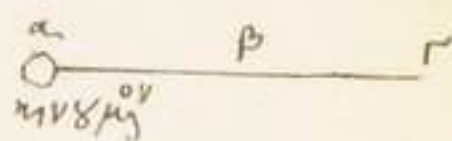
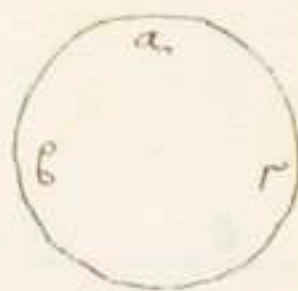
ἐαυτὸ κίνηται, πάντων δὲ, τὸ ἀκίνητον. ὁρῶμεν δὲ καὶ φανερώς, οὐτ
 τοιαῦτα, ἀκίνητα αὐτὰ ἐαυτά. οἷον τὸ τῶν ἐμφύχων καὶ τὸ τῶν ζώων
 γένος. ταῦτα δὴ καὶ δόξαν παρῶχε, μήποτε ἐνδεχῆται κίνησιν ἐπὶ τῇ
 μὴ οὐσαν ὁλως. διὰ τὸ ἐν τούτοις ἵμασθ' ὁρᾶν τὸ συμβαῖνον. ἀκίνητα
 γὰρ οὐτα ποτε, κίνηται πάλιν ὡς δοκᾷ. τοῦτο δὴ δὲ λαβάν, ὅτι μίαν
 κίνησιν αὐτὰ κίνηται. καὶ ὅτι ταύτην, οὐκ ὀρίως. οὐ γὰρ ἐξ αὐτοῦ τὸ αἰτίον.
 ἄλλ' ἐκ τῆς αἰτίας κίνησεως φύσιν καὶ τοῖς ζώοις, αὐτὸ οὐκ ἐκινεῖται δι' ἐαυτῶν.
 οἷον αὐξήσεως φθίσεως ἀναπνοῆς. αὐτὸ κίνηται τῶν ζώων ἐκαστον, ἡρεμ^{οι}
 καὶ οὐκ ἐκινούμενον τὴν ὑφ' αὐτοῦ κίνησιν. τούτου δ' αἰτίον, τὸ πρῶτον
 ἔχον καὶ πομὰ τῶν ὁσίωντων. οἷον ἐν τῇ τροφῇ. πεπτομένης γὰρ καθεύδου,
 διακρίνομένης δὲ γάρουται. καὶ κινεῖται ἐαυτοῖς. τῆς πρώτης ἀρχῆς, ἐξ ὧν
 οὐσίας. διὸ οὐκ ἀκίνητοι σῶντες ὑφ' ἐαυτῶν. ἄλλο γὰρ τὸ κινεῖν, αὐτὸ κί
 νούμενον καὶ μεταβάλλον πρὸς ἕκαστον τῶν κινεῖται. ἐν πάσῃ δὲ τούτ^{οις}
 κίνηται τὸ κινεῖν πρῶτον, καὶ τὸ αἰτίον τοῦ αὐτοῦ ἐαυτοῦ κίνηται ὑφ' αὐτοῦ.
 κατὰ σύμβεβηκός μέντοι. μεταβάλλει γὰρ τὸν τόπον τὸ σῶμα. ὥστε καὶ τὸ
 ἐν τῷ σώματι οὐ, καὶ τῇ μοχλῇ κινεῖται ἐαυτό. ἐξ ὧν ἐστὶ πείθεσθαι, ὅτι ἂν
 ἐστὶ τῶν ἀκίνητων μὲν, κινεῖται δὲ, καὶ αὐτῶν κινουμένων κατὰ σύμβε
 βηκός, ἀδυνάτον σῶντες κίνησιν κίνηται. ὥστε ἂν ἀνάγκη σῶντες ἔχειν
 κίνησιν, ἔχειν τὴν πρῶτον κινεῖν ἀκίνητον καὶ μὴ κατὰ σύμβεβηκός. ἡμεῖς
 καθάπερ ἐπομεν ἐν τοῖς οὐσίᾳ ἔσεσθαι, ἀπαιτός τις καὶ ἀθάνατος κίνησις.
 καὶ μὲν γὰρ τὸ οὐ αὐτὸ ἐν αὐτῷ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ. τῆς γὰρ ἀρχῆς κινεῖται, ἀ
 νάγκη καὶ τὸ παρ' ἐκείνου, σῶντες οὐ πρὸς τὴν ἀρχὴν. οὐκ ἐστὶ δὲ τὸ αὐτό. τὸ
 κινεῖται κατὰ σύμβεβηκός ὑφ' ἐαυτοῦ καὶ ὑφ' ἑτέρου. τὸ μὲν ὑφ' ἑτέρου, ὑ
 πάρχει καὶ τῶν ἐν τῷ οὐρανῷ ἐνταῖς ἀρχαῖς. ὅσα πλάσιος φέρεται φορὰς.
 πάλιν δὲ τοῖς φθαρτοῖς μόνον. ἅμα μὲν ἐστὶ τὸ τοιοῦτον, κινεῖται μὲν τί,
 ἀκίνητον δὲ αὐτὸ καὶ αἰδῶν, ἀνάγκη καὶ τὸ πρῶτον κινούμενον ὑπὸ τούτου,
 αἰδῶν ἔχειν. ἐστὶ δὲ τοῦτο δηλονότι, ἐκ τοῦ μὴ αὐτὸ ἄλλως ἔχειν γένεσιν καὶ
 φθορὰν καὶ μεταβολὴν τοῖς ἄλλοις, ἡμεῖς τὴν κίνησιν κινούμενον. τὸ μὲν γὰρ
 ἀκίνητον, τὴν αὐτὴν ἀκίνησιν τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ μίαν κίνησιν, ὥστε οὐδ'
 μεταβάλλον αὐτὸ πρὸς τὸ κινούμενον. τὸ δὲ κινούμενον ὑπὸ τοῦ κινουμένου μὲν,
 ὑπὸ τοῦ ἀκίνητου δὲ κινουμένου ἢ δὴ, διὰ τὸ ἄλλως καὶ ἄλλως ἔχειν πρὸς τὰ
 πράγματα, οὕτως αὐτῆς ἐστὶ κίνησεως αἰτίον. ἅμα δὲ τὸ ἐν ἐαυτοῖς

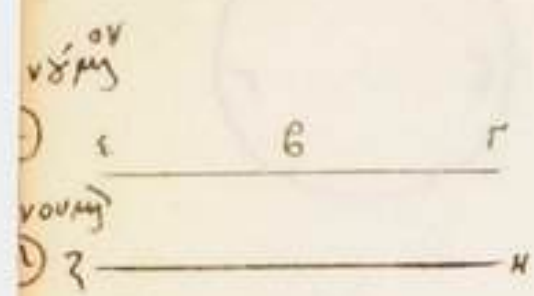
ἔχει τοποῖς ἐκείνοις, φαντῖα παρέξεται κινούμενον ἐκαστον τῶν ἄλλων.
 καὶ ὅτε μὲν ἡρεμοῦ ὅτε δὲ κινούμενον. φανερόν δὲ γέγονεν ἐκ τῶν ἡρη-
 μέων, καὶ ὅ κατὰρχαὶ ἡπορούμεν. τί δὴ ποτε οὐ πάντα ἡρεμῶν ἐκείνῃ,
 ἢ τὰ μὲν, ἀλλὰ κινῶται τὰ δὲ αὖ ἡρεμῶν, ἀλλ' ὅτι ὅτε μὲν, ὅτε δὲ οὐ. τούτου
 γὰρ τὸ αἶτιον, διὸν ἐστὶν αὖ. ὅτι τὰ μὲν, ὑπὸ ἀκίνητου κινῶται ἀπὸ διου.
 διὸ, ἀλλὰ μεταβάλλει. τὰ δὲ ὑπὸ κινουμένου καὶ μεταβαλλομένου. ὥστε καὶ αὐτὰ
 ἀναγκαῖον μεταβάλλειν. τὸ δὲ ἀκίνητον ὥς πρὶν ἦν, ἀπὸ ἀπλῶς καὶ ὡς αὐτὸ
 καὶ ἐν τῷ αὐτῷ διάμενον, μίαν καὶ ἀπλὴν κίνησιν κίνησιν. Οὐ μὲν δὲ
 καὶ ἀπλὴν ποιησάμενοις ἀρχὴν, μάλλον ἐστὶν πρὶ τούτων φανερόν. σκε-
 πτέον γὰρ, πότερον ἦν αἱ τῶν κινήσεων ἐνδεχέται σαυεχὴ, ἐκ οὐ. καὶ ἂν
 ἐνδεχέται, τίς αὐτῆς. καὶ τίς πρῶτη τῶν κινήσεων. διὸν γὰρ, ὥς ἔπερ
 ἀναγκαῖον μὲν αὖ κίνησιν ἦν, πρῶτη δὲ ἡδὲ καὶ σαυεχὴς, ὅτι τὸ πρῶτον
 κινῶν κινῶται τῷ τῷ αὖ ἀναγκαῖον μίαν καὶ τῷ αὐτῷ ἦν, καὶ σίμ-
 χεῖ καὶ πρῶτην. τριῶν γὰρ οὐσῶν κινήσεων, τίς τε κατὰ μέγεθος, καὶ
 τίς κατὰ πάθος, καὶ τίς κατὰ τόπον ἐκ καλούμεν φοράν, ταύτην ἀναγ-
 καῖον ἦν πρῶτην. ἀδυνάτου γὰρ αὖ ἐνοῖν ἦν, ἀμοιῶσεως μὲν προ-
 ὑπαρχούσης. τὸ γὰρ αὖ ἀνομέον, ἐστὶ μὲν ὡς, ὁμοίῳ αὖ ἐφέται, ἐστὶ δὲ
 αὖ, ἀνομοίῳ. τῷ γὰρ ἐναντίῳ τροφή λεγέται τὸ ἐναντίον. προσγίνεται δὲ
 παρ', ἐν ὁμοίῳ ὁμοίῳ ὁμοίῳ. ἀνάγκη οὖν ἀμοιῶσιν ἦν, τῷ αὖ ἐναντίῳ
 μεταβολῇ. ἀλλὰ μὲν ἂν ἀμοιῶνται, δένον ἦν τὸ ἀμοιῶν καὶ τὸ ποι-
 οῦν ἐκ τοῦ διωδύμα θερμῶν, τὸ ἐν τῇ αὖ θερμῶν. διὸν οὖν ἐστὶν, ὅτι
 τὸ κινῶν, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ. ἀλλὰ τοτὲ μὲν ἐπὶ ἑτέρου τοτὲ δὲ πορρωτέρου
 τοῦ ἀμοιῶμενον ἐστὶ. ταῦτα δὲ ἀνευ φοράς, οὐκ ἐνδεχέται ὑπαρχάν. Εἰ
 ἄρα κίνησιν αὖ ἀνάγκη ἦν, ἀνάγκη καὶ φοράν ἦν αὖ, πρῶτην τῶν
 κινήσεων. καὶ φοράς, ἂν ἐστὶν ἡ μὲν, πρῶτη ἡ δὲ ὑτέρα, τῷ πρῶτῳ.
 Ἐπὶ δὲ πάντων τῶν παθημάτων ἀρχὴ, πύκνωσις καὶ μαρῶσις. καὶ γὰρ
 βαρὺ καὶ κοῦφον. καὶ σκληρὸν καὶ μαλακόν. καὶ θερμὸν καὶ ψυχρόν, πύ-
 κνότητες δὲ κοῦσὶ καὶ ἀραιότιτες ἦν αἱ τῶν. πύκνωσις δὲ καὶ μαρῶν,
 σύγκρισις καὶ διάκρισις. καθάπερ, γένεσις καὶ φθορά λεγέται τῶν οὐσιῶν.
 σύγκρισις δὲ καὶ διάκρισις, ἀνάγκη κατὰ τόπον μεταβάλλειν.
 ἀλλὰ μὲν καὶ τοῦ αὖ ἀνομέου καὶ φθίνοντος, μεταβάλλειν κατὰ
 τόπον τὸ μέγεθος. Ἐπὶ καὶ ἐν τούτῳ ἐπίσκοποισιν, ἐστὶ φανερόν,

ὅτι ἡ φορὰ πρώτη· τὸ γὰρ πρῶτον ὡς περ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, οὕτω καὶ
ἐπὶ κινήσεωρ ἀν' αὐτοῖσι, πλεοναχῶς· λέγεται δὲ πρότρου, οὐτὲ μὲν οὐτ'
οὐκ εἶσιν αὐτὰ ἅμα, κἄντο δ' ἀνεν τῶν ἄλλων, καὶ τὸ τῶ χρόνῳ, καὶ τὸ κα-
τουσίᾳ· ὡς τ' ἐπὶ κινήσει μὲν ἀναγκαῖον εἶναι σιῶεχός, εἴη δ' ἀν' σιῶεχ^{ῆς}
ἢ σιῶεχ^{ῆς}, ἢ ἢ ἐφεξ^{ῆς}, μάμον δ' ἢ σιῶεχ^{ῆς}, καὶ βελτίον σιῶεχ^{ῆς} ἢ ἐ-
φεξ^{ῆς} εἶναι, τὸ δὲ βελτίον αὐτὸ ὑπολαμβάνομεν ἐν τῇ φύσει ὑπάρχον εἶναι
ἢ δαῖατον, δαῖατον δ' εἶναι σιῶεχ^{ῆς} εἶναι, διαχθιόσεται δ' ὑστερον, καὶ δὲ τοῦ-
το ὑποκρίσθω, καὶ ταῦτα οὐδεμίαν οἶοντ' εἶναι, ἀλλὰ φορὰν, ἀνάγκη τ'
φορὰν εἶναι πρώτην· οὐδεμίαν γὰρ ἀνάγκη, οὔτε αὐξεσθαι οὔτε ἀμειοῦσθαι
τὸ φερόμενον· οὐδὲ δὴ γίγασθαι ἢ φθάρεσθαι· τούτων δὲ οὐδεμίαν ἐνδε-
χεταί, τίς σιῶεχ^{ῆς} μὲν οὐσίς· καὶ κινῆ τὸ πρῶτον κινῶν· ἐπὶ χρόνῳ πρῶ-
τη· τοῖς γὰρ δι' ἰδίοις ἐνδεχέται μόνον κινῆσθαι ταῦτα· ἀλλ' ἐφ' ἑαυτοῖς μὲν οὐ-
τουσὶ τῶν ἐχόντων γένεσιν, τῇ φορᾷ ἀναγκαῖον ὑπαίτιον εἶναι τῶν
κινήσεωρ· μετὰ γὰρ τὸ γινέσθαι πρῶτον, ἀμειώσεσθαι καὶ αὐξήσει· φορὰ δ'
ἢ δὴ τελευτούμενων κινήσεις εἶναι· ἀλλ' ἔτρον ἀνάγκη κατὰ φορὰν εἶναι κί-
νούμενον πρότερον, ὃ καὶ τίς γένεσως αἰτίον γινέσθαι τοῖς γινόμενοις,
οὐ γινόμενον· οἶον τὸ γινῆσαν, τοῦ γινῆσθαι· ἐπὶ δὲ ὅτι γὰρ ἢ γένε-
σιν εἶναι πρώτη τῶν κινήσεωρ διὰ τοῦτο, ὅτι γινέσθαι δὴ τὸ πρᾶγμα πρῶτον·
τὸ δὲ ἐφ' ἑαυτοῖς μὲν οὐτουσὶ τῶν γινόμενων, οὕτως εἶναι· ἀλλ' ἔτρον ἀναγκαῖον
πρότρου τὴν κινῆσθαι τῶν γινόμενων, οὐ αὐτὸ καὶ μὲν γινόμενον· καὶ τούτου
εἶτρον πρότρου· ἐπὶ δὲ γένεσιν δαῖατον εἶναι πρώτην, πάντα γὰρ εἴη τα'
κινούμενα φθάρτα, δηλον, ὡς οὐδὲ τῶν ἐφεξ^{ῆς} κινήσεωρ οὐδεμίαν προ-
τέρα· λέγω δὲ ἐφεξ^{ῆς}, αὐξήσει· εἴτα ἀμειώσιν· καὶ φθίσει καὶ φθορὰν·
πάσαι γὰρ ὑστεραί γένεσως· ὡς τ' ἀμειώσιν πρότερα φορὰς, οὐδὲ
τῶν ἄλλων οὐδεμίαν μεταβολῶν· ὅπως δὲ φαίνεται τὸ γινόμενον, ἀτελεσ-
καὶ ἐπ' ἀρχὴν ἶον· ὡς τε τὸ τῇ γένεσιν ὑστερον, τῇ φύσει πρότερον εἶναι· τελευ-
ταῖον δὲ φορὰ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ἐν γένεσιν· διὸ, τὰ μὲν, ὅπως ἀκίνητα τ'
ζώων δι' ἑαυτὰ τοῦ ὁργάνου· οἶον τὰ φυτὰ καὶ πομὰ γήνηζών· τοῖς δὲ
τελευτούμενοις, ὑπάρχει· ὡς τ' ἡ μάμον ὑπάρχει φορὰ τοῖς μάμον ἀπληφό-
σι τῇ φύσει, καὶ ἢ κινήσεις αὐτῆς, πρώτη τῶν ἄλλων ἀν' εἴη κατουσίᾳ· διὰ
τε ταῦτα, καὶ δι' ὅτι ἢ κίεα τίς οὐσίᾳ εἰσάγεται τὸ κινούμενον τῶν κί-
νήσεωρ ἐν τῷ φέρεσθαι· κατὰ μόνον γὰρ, οὐδὲν μεταβάλλει τοῦ εἶναι, ὡς

πρ' ἀλλοιουμένῳ μὲν, τὸ ποιοῦν· αὐξομένου δὲ καὶ φθίνοντος, τὸ ποσοῦν.
 μελίγα δὲ δηλόν, ὅτι τὸ κίνησιν αὐτὸ αὐτὸ, μελίγα ταῦτ' ἢ κίνησιν κῆρ
 τὴν κατὰ τὸ ποῦν· καὶ τοι τοῦτο φανερὸν εἶναι, τῶν κινουμένων καὶ τῶν
 κινουμένων ἀρχῶν· καὶ πρῶτον ἐν τοῖς κινουμένοις, τὸ αὐτὸ αὐτὸ κίνησιν.
 ὅτι μὲν τοῖσι τῶν κινήσεων ἡ φθορὰ πρῶτη, φανερόν ἐκ τούτων.
 τίς δὲ φθορὰ πρῶτη, μὴ δὲ κτεῖον· ἀλλὰ δὲ, καὶ τὸ γὰρ καὶ τὸ πρότερον
 ὑποτεταγμένον, ὅτι μὲν δέχεται τινὰ κίνησιν εἶναι σῶμα καὶ αἰθέρος, φανερὸν
 εἶναι τὴν αὐτὴν μεθόδον· ὅτι μὲν οὖν τῶν ἄλλων κινήσεων οὐδεμίαν ἐν
 δέχεται σῶμα εἶναι, ἐκ τῶν δὲ φανερόν· ἀπασα γὰρ ἐξ ἀντικειμένων
 καὶ ἐξ ἀντικειμένων εἶναι αἱ κινήσεις καὶ μεταβολαί· οἷον γενέσθαι μὲν καὶ
 φθορὰν, τὸ οὐ καὶ μὲν οὐ οἷον· ἀλλοιώσθαι δὲ, τὰ σῶμα πάντα· αὐ-
 ξήσθαι δὲ καὶ φθίσι, ἡμετέρος καὶ σμικρότης, ἡ τελευτή καὶ ἀτελής.
 σῶμα δὲ, αἶσθαι τὰ σῶμα· τὸ δὲ μὴ ἀπὸ κινουμένου τινὸς δὲ τὴν κί-
 νησιν οὐ δὲ πρότερον, ἀλλὰ κίνησιν πρότερον ἡρεμίας· φανερόν οὖν ὅτι ἡρε-
 μίας ἐν τῷ σῶμα τὸ μεταβάλλον· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν μεταβολῶν.
 ἀντικεινται δὲ φθορὰ καὶ γενέσις, ἀπλῶς καὶ ἡ καθ' ἑκάστην, τὴν καθ'
 ἐκάστην· οὕτως γὰρ ἀδυνάτου ἀλλὰ μεταβάλλει τὰς ἀντικειμένας, οὐκ ἐ-
 στί σῶμα ἡ μεταβολή· ἀλλὰ μεταξὺ εἶναι αὐτῶν χρόνος· οὐδὲ γὰρ διὰ
 φέρει, σῶμα ἡ μὲν σῶμα εἶναι τὰς κατὰ τὴν φύσιν μεταβολὰς, ἡ
 μόνον ἀδυνάτου ἀλλὰ τῷ αὐτῷ παρῆναι· τοῦτο γὰρ τὸ λόγῳ οὐδὲν
 χρησίμον· οὐδὲ μὴ ἀνάγκη καὶ ἡρεμίας ἐν τῷ ἀντικειμένῳ, μὲν δὲ ἡ με-
 ταβολή ἡρεμίας σῶμα· οὐ γὰρ ἴσως ἡρεμίας τὸ μὲν οὐ, ἡ δὲ φθορὰ ἐν
 τῷ μὲν οὐ· ἀλλὰ μόνον μεταξὺ γίνεται χρόνος· οὕτως γὰρ οὐκ εἶναι ἡ μετα-
 βολὴ σῶμα· οὐδὲ γὰρ ἐν τοῖς πρότερον ἡ σῶμα τοῖς χρησίμον· ἀλλὰ
 τὸ μὲν δέχεται ἀλλὰ ὑπάρχον· οὐδὲ γὰρ ταραττέσθαι, ὅτι τὸ αὐτὸ
 πλεονάζει εἶναι σῶμα· οἷον ἡ κίνησις, καὶ αἶσθαι καὶ κίνησις τὴν ἐν τῷ
 σῶμα· ἀλλὰ μόνον τοῦτο λαμβάνει· ὅτι ἀντικεινται πῶς καὶ τὴν κίνη-
 σιν καὶ τὴν ἡρεμίας, ἡ κίνησις ἡ σῶμα· καθ' ἑκάστην τὸ ἴσον καὶ τὸ μετρίον,
 τῷ ὑπερέχοντι καὶ ὑπερχομένῳ· καὶ ὅτι οὐκ ἐν δέχεται ἀλλὰ τὰς ἀντι-
 κειμένας, οὔτε κίνησις οὔτε μεταβολὰς ὑπάρχον· ἐπὶ δὲ, ἐπὶ τῆς
 γενέσεως καὶ τῆς φθορᾶς, παντελῶς ἀτοπὸν εἶναι εἶναι δόξαν, ἀπερὸν
 ἀνάγκη εὐθείᾳ φθάρηναι, καὶ μετὰ χρόνον διαμῆναι· ὥς τε τούτων

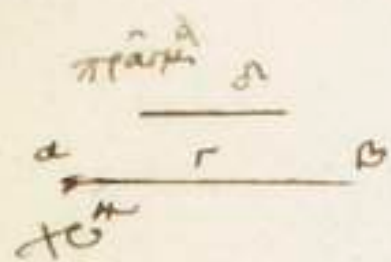
αὐτὴν ἐπὶ ταῖς γινώσκουσιν αἰμαῖς· φύσικόν γὰρ, τὸ ὁμοίως ἔχον ἐν πάσῃς.
Ὅτι δὲ δέχεται ἄναιτινα ἄπαιρον, μίαν οὖσαν καὶ σπινθηρικήν, καὶ αὐτὴ ἐστὶν
ἡ κύκλω, λεγόμεν ῥαῦ· παρ' οὗ κινᾶται τὸ φερόμενον, ἡ κύκλω, ἢ
εὐθὺς, ἢ κινητή· ὡς τὰ μετὰ δὲ κέντρων ἢ ἑτέρα σπινθηρική, οὐδὲ τὴν δὲ
ἀμφοῖν οἷον τ' ἔχει σπινθηρικήν. Ὅτι δὲ τὸ φερόμενον τὴν εὐθὺς καὶ
πεπερασμένην οὐ φέρεται σπινθηρική, δῆλον· ἀνακαμπτή γάρ· τὸ δὲ
ἀνακαμπτόν τὴν εὐθὺς, τὴν ἐναντίαν κινᾶται κίνησιν· ἐναντία γάρ
κατὰ τὸ πόν, ἢ ἄνω τὴν κάτω· καὶ ἕως τὸ πρόσθεν τὴν ὀπίσθεν· καὶ
ἡ δὲ τὰ δεξιὰ, τὴν ἄρ' ἀριστερά· τόπου γὰρ ἐναντιώσεως αὐταί· τίς
δὲ ἐστὶν ἡ μία καὶ σπινθηρική κίνησις, διωρίσθαι πρότερον· ὅτι ἡ τοῦ ἐνός
καὶ ἐνὶ χρόνῳ· καὶ ἐν ἀδιαφόρῳ κατὰ ἑδρῶν· τρία γὰρ ἐστὶ· τὸ, τε κινῶ -
μενον οἷον ἄνθρωπος ἢ ζῷον· καὶ ὅτε· οἷον χρόνος, καὶ τρίτον τὸ ἐν ᾧ· τοῦτο δὲ
ἐστὶ, πάθος ἢ ἑδρῶν, ἢ τόπος ἢ μέγεθος· τὰ δὲ ἐναντία διαφέρει τῷ
ἑδρῷ· καὶ οὐχ ᾧ· τόπου δὲ αἰσθητέων διαφοραί· σημειῶν δὲ ὅτι ἐναντί -
κίνησις ἢ ἀπὸ τοῦ α' πρὸς τὸ β', τὴν ἀπὸ τοῦ β' πρὸς τὸ α', ὅτι ἰσάσι καὶ
παύουσιν ἀμνησας, εἰς αἷμα γίνονται· καὶ ἐπὶ κύκλου ὡσαύτως· οἷον
ἢ ἀπὸ τοῦ α' ἐπὶ τὸ β', τὴν ἀπὸ τοῦ α' ἐπὶ τὸ γ'· ἰσάσι γὰρ καὶ εἰς σπιν -
θηρικήν ὡς, καὶ μετὰ γίνονται ἀνακαμπής· διὰ τὸ τὰ ἐναντία, φθάνει καὶ
κωλύει ἀμνησας· ἀμνησὶ ἢ ἕως τὰ πλάγια, τὴν ἄνω· μαλίστα δὲ φανερόν
ὅτι ἀδυνάτου σπινθηρική ἔχει τὴν ἐπὶ τῆς εὐθὺς κίνησιν, ὅτι ἀνακαμ -
πτόν, ἀναγκαῖον εἶναι· οὐ μόνον ἐπεὶ εὐθὺς, ἀλλὰ καὶ κύκλον φέρηται· ὅ -
γὰρ ταῦτον, κύκλος φέρεται, καὶ κύκλον· ἐστὶ γὰρ ὅτε μετὰ σπινθηρικήν κί -
νούμενον· ὅτε δὲ, ἐπὶ τὸ αὐτὸ εἶδον ὅθεν σπινθηρική, ἀνακαμπτοί παλιν·
Ὅτι δὲ ἀνάγκη ἰσάσθαι, ἢ πᾶσι οὐ μόνον ἐπὶ τῆς αἰσθητέως· ἀλλὰ καὶ ἐπὶ
τοῦ λόγου· ἀρχὴ δὲ, ἢ δὲ· τριῶν γὰρ οὐτῶν· ἀρχὴς μέσου τελευτῆς, τὸ
μέσον, πρὸς ἑκάτερον, ἀμφοτέρω· καὶ τῷ μετὰ ἀριστερῷ, ἐν· τῷ λόγῳ
δὲ δύο· ἐπὶ δὲ, ἄλλο ἐστὶ τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἐνεργείᾳ· ὡς τε τῆς εὐθὺς,
τῶν ἐν τῷ τῶν ἁκρῶν ὅτι οὐ σημειῶν, δυνάμει μετὰ ἐπὶ μέσον· ἐνεργείᾳ
δὲ οὐκ ἐστὶν, ἀλλὰ μετὰ δὲ ἐκ τῶν ταύτων· καὶ ἐπὶ τῶν, παλιν ἀρξεται κινῆσθαι·
οὕτως δὲ τὸ μέσον, ἀρχὴ γίνεται καὶ τελευτῆ· ἀρχὴ μετὰ τῆς ὑφ' ὅσον, τε -
λευτῆ δὲ τῆς πρώτης· λέγω δὲ εἰς φερόμενον τὸ α', ἢ ἐπὶ τοῦ α'
καὶ παλιν φέρηται ἐπὶ τὸ γ'· ὅταν δὲ σπινθηρική φέρηται, οὔτε γινώσκαι





οὔτε ἀπογεγορμέναι οἷόν τε τὸ ᾱ οἷόν τε τὸ β̄ κατὰ τὸ β̄ σημεῖον. ἀλλὰ μορ^{ον}
 ᾗναι ἐν τῷ μῶ. χρόνῳ δ' οὐ δεῖ. πληρὺν οὐ τὸ μῶ ἐπὶ διαίρεσιν τῷ ὅλῳ. εἰ
 δὲ γεγορμέναι τίς φησὶ καὶ ἀπογεγορμέναι, ἀφ' ἧσται τὸ ᾱ φερόμενον. ἀδύ-
 ματον γὰρ, ἅμα τὸ ᾱ γεγορμέναι τε καὶ ἀπογεγορμέναι. ἐν ἄλλῳ γὰρ καὶ ἄλλῳ σε-
 μεῖω χρόνῳ. χρόνος ἄρα ἔστι ὁ ἐν μέσῳ. ὥστε ἡρεμήσῃ τὸ ᾱ ἐπὶ τοῦ β̄.
 οἰμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων σεμείων. ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος ἐπὶ πάντων. ὅταν
 δὲ χρῆσθαι τὸ φερόμενον ᾱ, τῷ β̄ μέσῳ καὶ τελευτῇ καὶ ἀρχῇ, ἀνάγκη
 εἶναι, διὰ τὸ δύο ποιεῖν. ὥς περ ἀφ' ἧσται καὶ μεσότης. ἀλλὰ πᾶσι τοῦ ᾱ σημείου
 ἀπογεγορμέναις ἀρχαῖς. ἐπὶ δὲ τοῦ γ̄ γέγονεν, ὅταν τελευτήσῃ καὶ αἴ. διὸ οὐ
 πρὸς τῷ ἀπορίᾳ τοῦτο λεκτέον. ἔχῃ γὰρ ἀπορίαν τῷδε. εἴτε ᾗναι τὸ β̄
 πᾶσι ἴσιν, καὶ τὸ ᾱ φέροιτο σῶμα ἄκρου πρὸς τὸ γ̄, ἅμα δ' αἴ
 τὸ ᾱ ἐπὶ τῷ β̄ σεμείῳ, καὶ τὸ δ̄ φέροιτο ἀπὸ τῆς ζ̄ ἄκρας πρὸς τὸ η̄ ὁμο-
 λως καὶ τῷ αὐτῷ τάχα τῷ ᾱ, τὸ δ̄ ἐμπροσθεν ἢ ἔξω ἐπὶ τὸ η̄, ἢ τὸ ᾱ ἐπὶ
 τὸ γ̄. τὸ γὰρ πρότερον ὁρμήσαν καὶ ἀπελθεῖν, πρότερον εἰσθῆναι ἀνάγκη.
 οὐχ ἅμα ἄρα γέγονε τὸ ᾱ ἐπὶ τῷ β̄, καὶ ἀπογεγορμέναι ἀπ' αὐτοῦ. διὸ ὕψιζα.
 εἴτε ᾗναι, οὐχ ὕψιζα. ἀλλὰ ἀνάγκη ἴσασθαι. οὐκ ἄρα δεῖτον, ὅτε τὸ ᾱ εἰσέτω
 κατὰ τὸ β̄, τὸ δ̄ αἴμα κινῆσθαι ἀπὸ τοῦ ζ̄ ἄκρου. εἴτε ἔστι γεγορμέναι τὸ ᾱ
 ἐπὶ τοῦ β̄, ἔστι καὶ ἀπογεγορμέναι. καὶ οὐχ ἅμα. ἀλλὰ ἐν χρόνῳ καὶ
 οὐκ ἐν χρόνῳ. ἐν ταῦτα μὲν οὐκ ἀδυνάτον οὕτω λέγειν ἐπὶ τοῦ σῶμα. ἢ
 δὲ τοῦ ἀνακαμπτοντος, ἀνάγκη λέγειν οὕτως. εἴτε ᾗναι τὸ η̄, φέροιτο πρὸς τὸ
 δ̄. καὶ πάλιν ἀνακαμπτασα κατὰ φέροιτο τῷ ἄκρῳ ἐφ' οὗ τὸ δ̄, τελευ-
 τῇ καὶ ἀρχῇ κεχρηται τῷ ἐν σεμείῳ ὡς δύο. διὸ εἶναι ἀνάγκη. καὶ οὐχ
 ἅμα γέγονεν ἐπὶ τῷ δ̄, καὶ ἀπελθῆναι ἀπὸ τοῦ δ̄. εἴτε γὰρ ἀφ' αἴμα καὶ εἴ
 καὶ οὐκ εἴ, ἐν τῷ αὐτῷ μῶ. ἀλλὰ μὲν τῷ γε παλαιῷ λύσιν οὐ λεκτέον. οὐ γὰρ
 ἐνδέχεται λέγειν, ὅτι ἔστι κατὰ τὸ δ̄ ἢ τὸ η̄, ἐν τομῇ, οὐ γέγονε δὲ οὐδ' ἀπο-
 γέγονε. ἀνάγκη γὰρ ἐπὶ τέλος εἰσθῆναι τὸ φερόμενον ὅν ἐν δυνάμει. ταῦτα μὲν οὐκ
 ἐν μέσῳ, δυνάμει ἐπὶ. τοῦτο δὲ φερόμενον. καὶ τελευτῇ μὲν κατὰ τῶν, ἀρχῇ
 δὲ ἀφ' αὐτοῦ. καὶ τῶν κινήσεων ὡς αὐτῶν. ἀνάγκη ἄρα εἶναι, τὸ ἀνακαμ-
 πτον ἐπὶ τῆς εὐθείας. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ἀπαρτῆτεον, καὶ πρὸς τοῖς
 ἐρωτήμασι τὸν ζήνωνος λόγον, καὶ ἀξιόμας, ἀφ' ὅτι ἡμῶν δι' ἵσται, ταῦ-
 τα δ' ἀπ' αὐτοῦ, τα' δ' ἀπ' αὐτοῦ, ἀδυνάτον δι' εἰσθῆναι. ἢ ὡς τὸν αὐτὸν τοῦτον
 λόγον, τίνες ἐρωτῶσιν ἄλλως. ἀξιόμας ἅμα τῷ κινῆσθαι τῷ μῶ

πρότερον ἀρίθμῳ καθ' ἑκάστου τινος χρόνου, τὸ ἡμίσιον· ὥς τε διελθόντος
 τῷ ὅλῳ, συμβαίνει ἄπαρον ἡρίθμικῶν ἀρίθμων· τοῦτο δὲ, ὁμολο-
 γουμένως ἐστὶν ἀδυνάτου· σὺν ὅλῳ τοῖς πρώτοις λόγοις περὶ κίνησεως
 εἰς οὐκ ἔστιν, διὰ τοῦτον χρόνον ἄπαρ ἔχει σὺν αὐτῷ· οὐδὲν γὰρ ἄτοπον, εἰ
 σὺν ἄπαρ χρόνῳ ἄπαρ διέρχεται τις· ὁμοίως δὲ τὸ ἄπαρον, σὺν τῷ με-
 κῇ ὑπάρχον, καὶ σὺν τῷ χρόνῳ· ἀλλ' αὐτὴ ἡλύσις, πρὸς μὲν τὸν ἐρωτώμενον,
 ἱκανῶς ἔχει· ἡρώτατο γὰρ, εἰ σὺν πεπερασμένῳ χρόνῳ, ἄπαρ σὺνδέχεται δι-
 ἐξελθῆν ἢ ἀρίθμῳ· πρὸς δὲ τὸ πρᾶγμα καὶ τῷ ἀληθεῖ, οὐχ ἱκανῶς·
 ἀλλ' ἄρτις ἀφ' ἑαυτοῦ τοῦ μνησίου, καὶ τοῦ ἐρωτῶμενος εἰ σὺν πεπερασμένῳ χρό-
 νῳ σὺνδέχεται ἄπαρ δι' ἐξελθῆν, πυνθανύμεται ἐπ' αὐτοῦ τοῦ χρόνου ταῦτ',
 ἔχει γὰρ ὁ χρόνος ἄπαρ δι' αἰρέσεως, οὐκέτι ἱκανῶς ἐστὶν αὐτῇ ἡλύσις·
 ἀλλὰ τὸ ἀληθὲς λεκτέον, ὅπερ ἔπομεν σὺν τοῖς ἀρτίλοις· ἀλλ' ἄρτις
 τῷ σῶματι δι' αἰρῆν εἰς δύο ἡμίσεις, οὗτος τῷ σὺν σῶματι ὡς δύο σὺν χρόνῳ·
 ποιῶν γὰρ αὐτὸ, ἀρχὴν καὶ τελευτὴν· τοῦτο δὲ ποιῶν, ὅτε ἀρίθμων, καὶ ὅ-
 τε τὰ ἡμίση διαιρῶν· οὕτω δὲ διαιρούμενος, οὐκ ἐστὶν σῶμα· οὐδ' ἔστι
 ἡ γραμμὴ, οὐδ' ἡ κίνησις· ἡ γὰρ σῶμα κίνησις, σῶμα ἔστιν· σὺν δὲ
 τῷ σῶματι, σὺν σῶματι ἄπαρ ἡμίση, ἀλλ' οὐκ ἐπὶ τελευτῇ ἀλλὰ δι' αὐτὴν
 αὐτὴν ποιῶν τελευτῇ, οὐ ποιῶν σῶμα· ἀλλὰ σῶμα· ὅπερ ἐπὶ τοῦ ἀρίθμου
 τὸς τὰ ἡμίση φανερόν ἐστιν ὅτι συμβαίνει· τὸ γὰρ σὺν σῶματι, ἀλλὰ
 αὐτῷ, δύο ἀρίθμων· τοῦ μὲν γὰρ ἑτέρου τελευτῇ ἡμίσεος, τοῦ δ' ἑτέρου
 ἀρχὴν ἔχει, ἀλλ' ἡμίση ἀρίθμῳ τῷ σῶματι, ἀλλὰ δύο ἡμίσεις· ὥς τε
 λεκτέον πρὸς τὸν ἐρωτώμενον, εἰ σὺνδέχεται ἄπαρ δι' ἐξελθῆν, ἢ σὺν χρόνῳ
 ἢ σὺν μνησίου, ὅτι ἐστὶν ὡς· ἐστὶν ὡς, οὐ· σὺν τελευτῇ γὰρ οὐκ ἔστιν, οὐκ ἐπὶ
 χεῖται· δι' αὐτὴν δὲ, σὺνδέχεται· ὅπερ σῶμα κίνησις, κατὰ συμβε-
 βηκός ἄπαρ δι' ἐκλήθη· ἀλλ' ὡς δ' οὐ· σὺν βέβηκε γὰρ τῇ γραμμῇ,
 ἄπαρ ἡμίση εἶναι· ἢ δ' οὐσίαν ἐστὶν ἑτέρα καὶ τὸ εἶναι· δῆλον δὲ
 ὅτι καὶ μετὰ τὴν ποιῶν τοῦ χρόνου τὸ διαιρούμενον σῶματι, τὸ πρότερον καὶ
 ὑστερον, ἀλλὰ τοῦ ὑστερου τῷ πρᾶγματι, ἐστὶν ἀλλὰ τὸ αὐτὸ οὐ καὶ οὐκ οὐ·
 καὶ ὅτε γέγονεν, οὐκ οὐ· τὸ σῶμα οὐκ οὐ, ἀλλ' οὐ· καὶ τοῦ προτέρου
 κοινόν καὶ τοῦ ὑστερου· καὶ τὸ αὐτὸ καὶ σὺν ἀρίθμῳ· λόγῳ δὲ, οὐ ταῦτο·
 τοῦ μὲν γὰρ, τελευτῇ τοῦ δ' ἀρχῇ· τῷ δὲ πρᾶγματι αἰῶν, τοῦ ὑστερου παρ' ὅ-
 ἐστὶ· χρόνος, ἐφ' ὃν α· γ· β· πρᾶγμα, ἐφ' ὃν δ· τοῦτο σὺν τῷ αὐτῷ

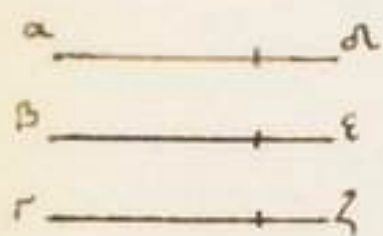


χρόνῳ λευκόν. ὥς δὲ τῷ β, οὐ λευκόν. ὥς τῷ δὲ γ, λευκόν καὶ οὐ λευκόν.
 ὥς ὅτε οὖν τὸ τοῦ α, λευκόν ἀληθές ἦεν, ἥπαντα τὸν χρόνον τοῦτον
 ἢ λευκόν καὶ τὸ β μὴ λευκόν, τὸ δὲ γ ὥς ἀμφοῖν. οὐκ ἄρα δοτέον ὥς ἅ-
 παντι. ἀλλὰ πλὴν τοῦ τελευταίου, γὰρ. ἐφ' οὗ τὸ γ. τοῦτο δὲ ἤδη τὸ ὑπερ-
 καὶ ἔγένετο οὐ λευκόν, καὶ ἔφθάρετο λευκόν, ὥς τῷ α παντί, γέγονε γὰρ
 ἐφθάρται ὥς τῷ γ. ὥς τε ἡ λευκόν ἡ μὴ λευκόν, ὥς κένω πρῶτον ἀληθ-
 ἦεν. ὥς ὅτε γέγονε, οὐκ ἔστι, καὶ ὅτε ἐφθάρται, ἔστι. ἡ αἷμα λευκόν
 καὶ οὐ λευκόν. καὶ ὅλως οὐ καὶ μὴ οὐ ἀνάγκη εἶναι. ἀλλ' οὐ αὖ ἡ πρότερον
 μὴ οὐ, ἀνάγκη γίνεσθαι οὐ, καὶ ὅτε γίνεται μὴ ἔστιν, οὐχοῖόν τε, ὥς ἀτομ-
 χρόνῳ διαιρέσθαι τὸν χρόνον. ἔγάρ ὥς τῷ α λευκόν ἐγένετο τὸ δ, γε-
 γονε δὲ αἷμα καὶ ἔστιν ὥς ἑτέρῳ ἀτομῷ χρόνῳ, ἐχομῶν δὲ ὥς τῷ β ὥς
 τῷ α ἐγένετο, οὐκ ἔστι. ὥς δὲ τῷ β ἔστι. γίνεσθαι οὖν δὲ εἶναι τίνα μεταξὺ.
 ὥς τε καὶ χρόνον ὥς ἐγένετο. οὐ γὰρ ὁ αὐτὸς λόγος ἔστι, καὶ μὴ ἀτομα
 λεγούσιν. ἀλλ' αὐτοῦ τοῦ χρόνου ὥς ἐγένετο γέγονε. καὶ ἔστιν ὥς τῷ εἰσχατ-
 σιμῶν. ὥς οὐδὲν ἐχομῶν ἔστιν οὐδὲ ἔφεξῆς. οἱ δὲ ἀτομοὶ χρόνοι ἐφθάρ-
 φαμερὸν δὲ ὅτι ὥς τῷ α ὅλῳ χρόνῳ ἐγένετο, οὐκ ἔστι πλὴν χρόνος ὥς γέγονε
 καὶ ἐγένετο. ἢ ὥς ἐγένετο μόνον παντί. οὐ μὲν οὖν αἷ τις ὥς οἰκῶνς πίπτουσιν
 λόγοις, οὗτοι καὶ τοιοῦτοι τίνες εἰσὶ. λογικῶς δὲ πῶς ποῦσιν, καὶ ὥς τῶν δὲ
 δοξαστῶ ταῦτο τοῦτο συμβαίνει. ἅπαν γὰρ τὸ κινούμενον σῶς ἔχει, εἰ ὑπὸ
 μεμνητοῦ ἐκκρούεται, ὥς ὅτι ἢ ἢ τε κατὰ τιὴν φοράν, ὥς τοῦτο καὶ ἐφέρειτο πρό-
 οῖον ὥς ἐπὶ τὸ β ἢ ἢ τε, καὶ ἐφέρειτο ἐπὶ τὸ β. καὶ οὐχ ὅτε πλησίον ἡ, ἀλλ' ἐνδι-
 ὥς ἢ ἔατο κινεῖσθαι. τί γὰρ μάμον γὰρ ἢ πρότερον. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
 ἄλλων. τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ α φερόμενον ὅταν ἐπὶ τὸ γ ἔλθῃ, πάλιν ἡ ἔα ὥς τὸ α
 σῶς ἔχει κινούμενον. ὅτε δὲ ἔφερετο πρὸς τὸ γ, τότε καὶ πρὸς τὸ α φέρε-
 τιὴ αὐτῷ ταύτῃ κίνησιν. ὥς θάματα ὥς αὐτῷ. ὥς αὐτῷ γὰρ αὐτῷ κατεῦθ' ἔστι.
 ἀλλὰ δὲ, καὶ ὥς τοῦτο μεταβαίνει ὥς οὐκ ἔστιν. ὥς οὖν τοῦτο ἀδυνάτον, ἀνάγκη
 κινεῖσθαι ἐπὶ τοῦ γ. οὐκ ἄρα μία ἡ κίνησις. ἡ γὰρ διὰ διαμεταβολῆς
 γὰρ, οὐ μία. ὥς καὶ ὥς τῶν δὲ φανερόν, καθόλου μάμον πρὶ παλαιῇ
 κίνησεως. ἔγάρ ἅπαν τὸ κινούμενον, τῶν ἐρημῶν τίνα κινεῖται κίνη-
 σεως, καὶ ἢ ἢ τῶν ἀντικειμένων ἢ ἢ ἢ, οὐ γὰρ ἡ ἀλλ' ἢ πρὸ ταύτῃ,
 τὸ δὲ μὴ ἀπὸ κινούμενον τῷ δὲ τῷ κίνησιν, λέγει δὲ ὅσαι εἶναι τῷ ὥς
 καὶ μὴ ὥς μόνον ἔστι τῷ ὅλῳ, ἀνάγκη πρότερον ἢ ἢ τῷ ἀντικειμ-

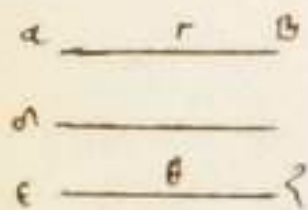
ἡρεμία, ἡ γὰρ ἐρημία ἀπὸ τῆς κινήσεως, φαντασίαν μὲν κινήσεως
αἰκατευσθῆαι, αἷμα δὲ μὲν εὐδέχεται κινῆσθαι τὰς φαντάσας, τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ α
φερόμενον πρὸς τὸ γ, οὐκ αὖ φέροισι αἷμα καὶ ἀπὸ τοῦ γ πρὸς τὸ α. ἐπὶ
δουχάμα φέρεται, κινῆσθαι δὲ ταύτῃ τῇ κινήσει, ἀνάγκη πρότερον ἡ-
ρεμῆσαι πρὸς τὸ γ. αὐτὴ γὰρ ἡ ἀντίκλιξις ἡρεμία, τὴν δὲ ἀπὸ τοῦ γ κινήσῃ.
δηλον τοίνυν ἐκ τῶν ἀρημῶν, ὅτι οὐκ ἔστι σιῶεχὴς ἡ κίνησις. Ἐπὶ δὲ κ
οὐδὲ ὁ λόγος, μάλλον οἰκῶς τῶν ἀρημῶν. αἷμα γὰρ ἐφθάρται τὸ οὐ λευ-
κόν, καὶ γίνεται λευκόν. φαντασίαν σιῶεχὴς ἡ ἀνοίωσις ἡ δὲ λευκόν καὶ ἐκ λευ-
κοῦ, καὶ μὲν ἐκ τῆς πύλας χρόνον, αἷμα ἐφθάρται τὸ οὐ λευκόν καὶ γίνεται λευ-
κόν, καὶ γίνεται οὐ λευκόν. τρίτον γὰρ ἔστι ὁ αὐτὸς χρόνος. Ἐπὶ οὐκ ἔστι σι-
εχὴς ὁ χρόνος, καὶ ἡ κίνησις. ἀλλ' ἐφεξῆς. πῶς δ' αὖ ἦν τὸ ἐσχατόν τὸ αὐτὸ
τῶν φαντασιῶν. οἷον λευκότης καὶ μελαρία. ἡ δὲ πῆτις περίφεροισι,
ἐστὶ μία καὶ σιῶεχὴς. οὐδὲν γὰρ ἀδυνάτον συμβαίνει. τὸ γὰρ ἐκ τοῦ α κί-
νούμενον, αἷμα κινῆσθαι εἰς τὸ α κατὰ τὴν αὐτὴν πρόθεσιν. εἰς ὃ δ' ἦ-
ξῃ, καὶ κινῆσθαι εἰς τοῦτο. ἀνούχαια κινῆσθαι τὰς φαντάσας. οὐδὲ τ
ἀντίκλιξις. οὐ γὰρ ἀπασα ἡ ἐκ τοῦτου, τὴν εἰς τοῦτο φαντία. οὐδ' αὖ-
τίκλιξις. ἀλλ' ἡ φαντία μὲν ἡ κατευσθῆαι. ταύτη γὰρ φαντία ἐστὶ κατὰ τὸ π
οἷον τὰ κατὰ διάμετρον. ἀπέχῃ γὰρ πλάτος. ἀντίκλιξις δὲ, ἡ κατὰ τὸ
αὐτὸ μήκος. ὥστε οὐδὲν κωλύει, σιῶεχὴς κινῆσθαι, καὶ μετὰ χρόνον
διαίτησιν. ἡ μὲν γὰρ κύκλω κινήσις, ἐστὶν ἀφ' αὐτοῦ εἰς αὐτό. ἡ δὲ κατεύ-
σθαι, εἰς ἄλλο. καὶ ἡ μὲν ἐκ τῆς κύκλω, οὐδέποτε τοῖς αὐτοῖς. ἡ δὲ κατευσθῆαι,
πομάκις ἐκ τοῖς αὐτοῖς. τὴν μὲν οὖν ἀφ' αὐτοῦ καὶ ἀπὸ γήρατος, εὐδέ-
χεται κινῆσθαι σιῶεχὴς. τὴν δὲ ἐκ τοῖς αὐτοῖς πομάκις, οὐκ εὐδέχεται. α
νάγκη γὰρ αἷμα κινῆσθαι τὰς ἀντίκλιξις. ὥς τὸ δὲ τῷ ἡμικύκλῳ,
οὐδὲν ἄλλο περίφερον οὐδὲ μίαν, εὐδέχεται σιῶεχὴς κινῆσθαι. πομάκις
γὰρ ἀνάγκη τὰς αὐτὰς κινῆσθαι, καὶ τὰς φαντάσας μεταβάλλειν μετα-
βολὰς. οὐ γὰρ σιῶεχὴς τὴν ἀρχὴν τὸ πέρας. ἡ δὲ τοῦ κύκλου σιῶεχὴς,
καὶ ἐπὶ μόνῃ τελείῃ. φανερόν δὲ ταύτης τῆς διαμετρήσεως, ὅτι οὐδὲ
τὰς ἄλλας κινήσεως εὐδέχεται γίνεσθαι σιῶεχὴς. ἐφ' ἀπασαίς γὰρ, ταῦτα
συμβαίνει κινῆσθαι πομάκις. οἷον ἐφ' ἀνοίωσιν τὰ μετὰ ξύ. καὶ ἐφ' αὐτῇ
τοῦ ποσοῦ, τὰ ἀφ' αἰσθησιν μεγέθει. καὶ ἐφ' ἡγεσίᾳ καὶ φθορᾷ ὡσαύτως.
οὐδὲν γὰρ διαφέρει, ὀλίγα ἢ πομάκις ποιῆσαι, εἰς ὅτι ἡ μεταβολή.

οὐδὲ μεταξὺ προαφῆναι τι ἐ' ἀφελῶν. ἀμφοτέρως γὰρ, τὰ αὐτὰ σύμ-
 βαίνει πομακίς κινῆσθαι. δῆλον οὖν ἐκ τῶν ἁρμυῶν, ὅτι οὐδ' οἱ φύ-
 σιολόγοι καλῶς λέγουσιν, οἷα πάντα τὰ αἰσθητὰ κινῆσθαι φασκόντες·
 ἀλλ' ἐκινῆσθαι γὰρ ἀνάγκη, τούτων τινὰ τῶν κινήσεων. καὶ μάλιστα κα-
 τ' ἐκ φύσεως, ἐφ' ἣν ἀμοιούσθαι. ῥῆν γὰρ ἀφ' αὐτῶν καὶ φθίναν. Ἐπὶ δὲ καὶ
 τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθοράν, ἀμοιούσιν λέγουσιν. ὁ δὲ λόγος γὰρ ἁρμυῶν
 καθόλου πρὶ πάντας κινήσεις. ὅτι κατὰ τοῦδε μίαν κίνησιν ὑποδέχεται (ὡς
 ἐχὼς κινῆσθαι, ἔξω τις κύκλω. ὥστε οὔτε κατ' ἀλλοιώσιν, οὔτε κατ'
 αὐξήσιν. ὅτι μὲν οὖν οὐτ' ἄλλος ἐστὶ μεταβολὴ οὐδεμία, οὐδὲ σφί-
 χης ἔξω τις κύκλω φορεῖς, ἐφ' ὅσον αὐτὴν ἁρμυῶν. ὅτι δὲ τ'
 φορῶν ἐκ κύκλοφορίας πρώτης, δῆλον. πάντα γὰρ φορεῖς ὡς πρὸ καὶ
 πρῶτον ἁρμυῶν, ἢ κύκλω ἐ' εὐθῆα ἐ' ἐκτικῶν. ταῦτες δ' ἀνάγκη προ-
 τεραὶ εἶναι ἐκ φύσεως. ἔξ ἐκ φύσεως γὰρ σφίχθηκε. τις δ' εὐθῆα ἐ' κύκλω
 ἀπλὴ γὰρ καὶ τέλος μᾶλλον. ἀπῆρνον μὲν γὰρ οὐκ ἐστὶν εὐθῆα φερεῖς.
 τὸ γὰρ οὕτως ἀπῆρνον, οὐκ ἐστὶν. ἀλλὰ δ' οὐδ' ἡν ἐκινῆται οὐδὲν. οὐ γὰρ
 γινέται τὸ ἀδυνάτον. διελθὼν δὲ τὴν ἀπῆρνον, ἀδυνάτον. ὡς δὲ πῶς
 πεπερασμένως, ἀνακαμπτοῦσα μὲν, σφίχθηκε καὶ δύσ κινήσεως. μετ'
 ἀνακαμπτοῦσα δὲ, ἀτελής καὶ φθαρτή. πρότερον δὲ καὶ φύσιν καὶ
 λόγῳ καὶ χρόνῳ, τὸ τέλος μὲν, τοῦ ἀτελοῦς. τοῦ φθαρτοῦ δὲ, τὸ ἀφ-
 θαρτον. Ἐπὶ προτέρα ὡς ὑποδέχεται ἀεὶ δῖον εἶναι, τις μετ' ὑποδέχο-
 μένης. τὴν μὲν οὖν κύκλω, ὑποδέχεται ἀεὶ δῖον εἶναι. τῶν δ' ἄλλων, ὅ-
 τε φθοράν, οὐτ' ἄμην οὐδεμίαν. φασὶν γὰρ δὴ γενέσθαι. φθαρτοῦ,
 ἐφθάρται ἐκ κινήσεως. Ἐυλόγως δὲ σύμβεβηκε, τὸ τὴν κύκλω
 μίαν εἶναι καὶ σφίχθηκε, καὶ μετ' τὴν εὐθῆα. τις μὲν γὰρ εὐθῆα,
 ὡρίσθαι καὶ ἀρχὴ καὶ τέλος καὶ μέσον. καὶ πάντεσσι ἐν αὐτῇ. ὥστε
 εἶναι ὅταν ἀρχέται τὸ κινουμένον καὶ οὐτελευτήσῃ. πρὸς γὰρ τοῖς
 περὶ αὐτὴν ἡρεμῇ, παρ' τὸ ποθεῖν ποῖ. τις δὲ πρὶ φερεῖς, ἀορίστα
 τί γὰρ μᾶλλον, ὅποιον οὖν πρῶτον ἐπὶ τῆς γραμμῆς. ὁμοίως
 γὰρ ἐκάστον, καὶ ἀρχὴ καὶ μέσον καὶ τέλος. ὥς τὰ αὐτὰ εἶναι καὶ ἐφ'
 ἀρχῇ καὶ τελείῃ, καὶ μετ' ἐπὶ. διὸ κινῆται καὶ ἡρεμῇ πρὸς ἡσφαί-
 ρα. τοῦ αὐτοῦ γὰρ κατέχῃ τὸ ποῦ. ἵπτιον δ' ὅτι πάντα σύμβεβηκε
 ταῦτα τῷ κινήτρῳ. καὶ γὰρ ἀρχὴ καὶ μέσον τοῦ μεγέθους καὶ τέλος

ἐστίν· ὥστε διὰ τὸ ἐξω εἶναι τοῦτο τις πρὶ φέρει, οὐκ ἐστίν ὅπου τὸ φερο-
μενον ἡρεμῶς ὡς διελκυσθῆς· ἀλλὰ γὰρ φέρεται πρὶ τὸ μέσον ἀλλοῦ πρὸ
τὸ ἐσχάτον· διὰ δὲ τὸ τοῦτο μέγεθος, αἴτε κινεῖται πᾶσι τὸ ὅλον καὶ κί-
νῆται σωεχῶς· συμβαίνει δὲ πᾶσι πρὸς φως· καὶ γὰρ ὅτι μέτρον τῶν
κινήσεων ἢ περιφορά, πρῶτον ἀνάγκη αὐτῷ εἶναι· ἀπαντα γὰρ
μετρεῖται τῷ πρῶτῳ καὶ δι' ὅτι πρῶτη, μέτρον ἐστὶ τῶν ἄλλων· ἔτι
δὲ καὶ ὁμοίως εἰς δεχέται εἶναι τῷ κύκλῳ μόνῳ· τὰ γὰρ ἐπευθῆσθαι,
ἀνωμαλῶς ἀπὸ τε τῆς ἀρχῆς φέρεται καὶ πρὸς τὸ τέλος· πάντα γὰρ
ὅσω πρὸ ἀφ' ἀφίγνται πλέον τοῦ ἡρεμῶτος, φέρεται θάπτον· τῷ
δὲ κύκλῳ μόνῳ, οὔτε ἀρχὴ οὔτε τέλος εἰς αὐτῇ πεφύκει· ἀμικτοσ-
τόν· ὅτι ἢ κατὰ τὸ ποῖον φορά πρῶτη τῶν κινήσεων, μαρτυροῦσι πάν-
οσοι περὶ κινήσεως πεποινηται μέγεθος· τὰς γὰρ ἀρχὰς αὐτῆς ἀπο-
δοῦναι τοῖς κινουμένοι τοιαύτῳ κινήσει· διακρίσας γὰρ καὶ συγκρί-
κίνας κατὰ τὸ ποῖον εἶναι· οὕτω δὲ κινουμένων ἢ φίλια καὶ τὸ ἄκοσ-
τὸ μὲν γὰρ διακρίνει, τὸ δὲ συγκρίνει αὐτῶν· καὶ τὸν νοῦν δὲ φησὶν ἀφ' ἃ-
ξαγόρας διακρίνει τὸν κινησάντα πρῶτον· ὁμοίως δὲ, καὶ ὅσοι,
τοιαύτην μὲν μετέμειψαν αἰτίαν λέγουσι, διὰ δὲ τὸ κινεῖσθαι φασὶ
καὶ γὰρ οὗτοι τῷ κατὰ τὸ ποῖον κινήσει κινεῖσθαι τῷ φύσει λεγούσιν
ἢ γὰρ διὰ τὸ κινεῖσθαι, φορά ἐστίν ὡς εἰς τὸ ποῖον· τῶν δὲ ἄλλων οὐ
δεῖται ὑπαρχῆν τοῖς πρῶτοις ἀλλὰ τοῖς ἐκ τούτων οἴονται· αὐξάνει
γὰρ καὶ φθίνει καὶ ἀμοιουμένῳ καὶ διακρινόμενῳ
τῶν αὐτῶν σωμάτων φασὶ· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ ὅσοι διὰ τὴν
κροτήτα καὶ μαροτήτα, κατασκευάζουσι γινώσκον καὶ φθοραν· συγκρί-
σας γὰρ καὶ διακρίσας ταῦτα διακοσμοῦσιν· ἔτι δὲ παρὰ τούτοις, ὅσοι
τῷ φύσει αἰτίαν ποιοῦντες κινήσεως εἶναι· τὸ γὰρ αὐτὸ αὐτὸ κινεῖται,
ἀρχὴν εἶναι φασὶ τῶν κινουμένων· κινεῖται δὲ τὸ ζῶον καὶ πᾶν τὸ ἐν
φύσει, τῷ κατὰ τὸ ποῖον αὐτὸ κινεῖται· καὶ κυρίως δὲ κινεῖσθαι φα-
μεν, μόνον τὸ κινούμενον κατὰ τὸ ποῖον· ἀλλ' ἢ ἡρεμῶς μὲν εἰς τὸ αὐτὸ
αὐξάνεται δὲ ἐφ' ἑστῆς ἢ ἀμοιουμένων τύχῃ, πᾶσι κινεῖσθαι· ἀ-
πλῶς δὲ κινεῖσθαι, οὐ φασιν· ὅτι μὲν οὖν αἰὲν κινήσει καὶ ἐστὶ τὸν
ἀπαντα χρόνον, καὶ τίς ἀρχὴ τῆς αἰὲτος κινήσεως, ἐπὶ δὲ τίς ἢ πρῶ-
τη κίνησις, καὶ τίνα κινήσει αἰὲτος εἶναι καὶ πρῶτῳ εἶναι,

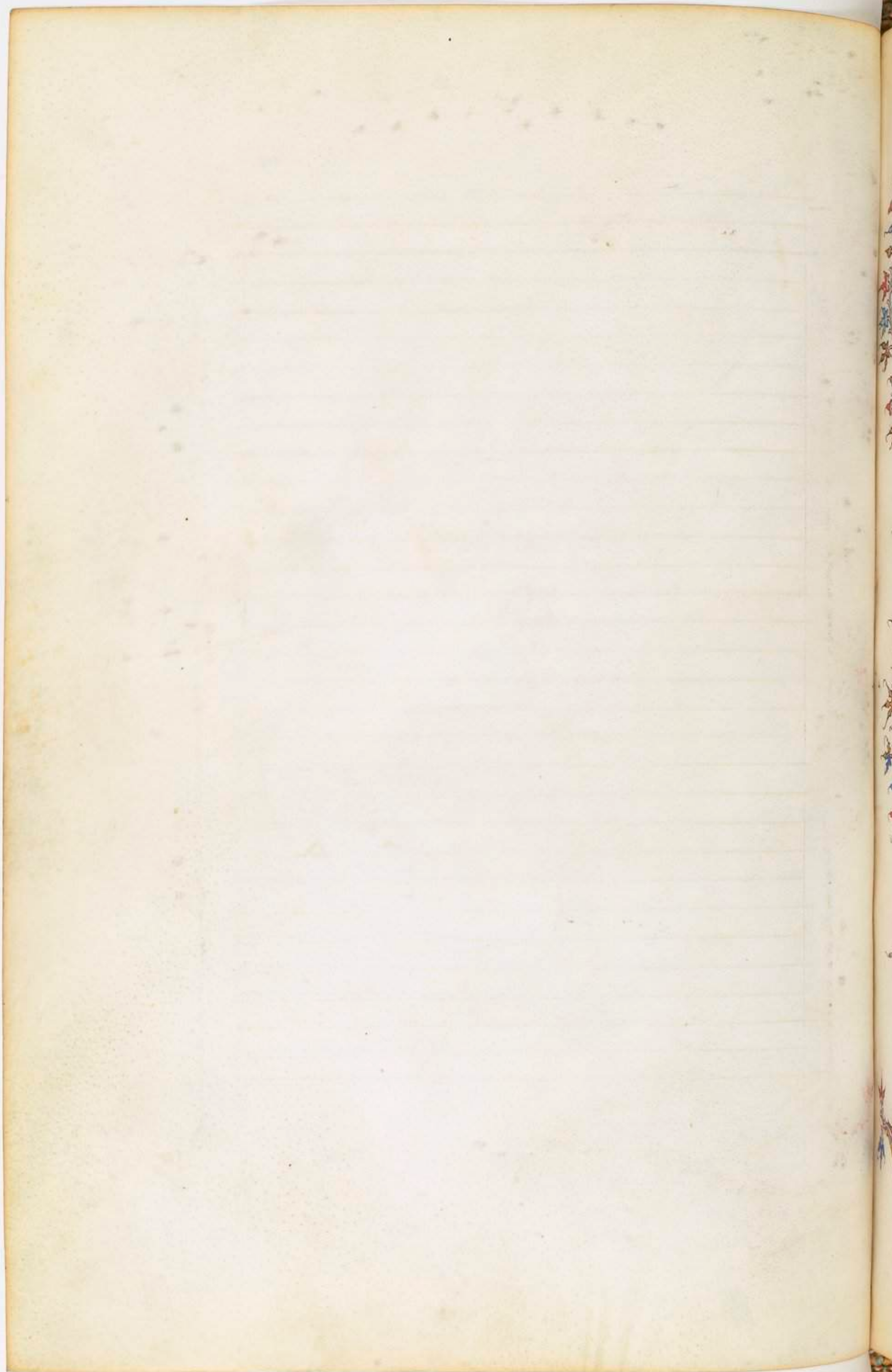


καὶ τὸ κίνοῦν πρῶτον ὅτι ἀκίνητον, φησὶ· ὅτι δὲ τοῦτο ἀμερο-
αὐτοκαίον εἶναι καὶ μετὰ ἔχον μετὰ, μὴ λείπει· πρῶτον περὶ
τῶν προτέρων αὐτοῦ διορίσαντες· τούτων δὲ αὖ ψ' μψ', ὅτι οὐχοῖον^{τε}
οὐδὲ πεπερασμένον, κίνησιν ἀπάρων χρόνον· τρία γὰρ εἶσι· τὸ κίνοῦν
τὸ κινούμενον τὸ ψ' ὡς τρίτον ὁ χρόνος· ταῦτα δὲ, ὡς πάντα ἀπαρα, ὡς
πάντα πεπερασμένα, ἢ ψ'ία· οἷον τὰ δύο ἢ τὸ ψ'· ἐάν δὴ τὸ α' τὸ
κίνοῦν· τὸ δὲ κινούμενον, β'· χρόνος ἀπάρων ἐφ' οὗ γ'· τὸ δὲ δ' τὴν α'
κίνησιν τί μερος, τὸ ἐφ' οὗ θ'· οὐδὴ ψ' ἴστω τῷ γ'· ψ' πλάσιον γὰρ τὸ μᾶ-
ζον· ὡς τοῦ ἀπάρων ὁ χρόνος· ἐάν δὴ τὸ ζ'· οὕτω δὴ τὴν δ' προστιθῆς,
καταμειώσω τὸ α'· καὶ τὴν ε', τὸ β'· τὸν δὲ χρόνον οὐκαταμειώσω ἀφ'
ἀφαιρῶν ἴσον· ἀπάρων γ'· ὡς τε ὡς πάντα α', τὴν δὲ β' κίνησιν, ψ'
πεπερασμένῳ χρόνῳ τῷ γ'· οὐκ ἄρα οἷον τε ὑπὸ πεπερασμένου κίνησιν^{αδ}
οὐδὲν, ἀπάρων κίνησιν· ὅτι μψ' οὐκ ὡς δέχεται, τὸ πεπερασμένον
ἀπάρων κίνησιν χρόνον, φανερόν· ὅτι δ' ὅλως οὐκ ὡς δέχεται ψ' πεπερασ-
μένῳ μετὰ ἀπάρων εἶναι δυνάμειν, ἐκ τῶν δὲ δῆλον· ἐάν γὰρ ἀφ' ἑ-
πλάσιον δυνάμειν τὸ ἴσον ψ' ἐλάττω χρόνῳ ποιοῦσα· οἷον θερμαίνου^{σα}
ἢ γὰρ καίνοσα ὡς ῥίπτουσα, ὡς ὅλως κινουσα· ἀνάγκη ἄρα καὶ ὑπὸ τοῦ
πεπερασμένου μψ', ἀπάρων δέχοντος δυνάμειν, πάσχαρ τί τὸ πάσχαρ·
καὶ πλάσιον ὡς ὑπ' αἵμου· πλάσιον γὰρ ὡς ἀπάρων· ἀλλὰ μὲν χρόνον γε, οὐκ
ὡς δέχεται εἶναι οὐδὲν· εἴ γὰρ εἴται ὅ ἐφ' οὗ α' χρόνος, ψ' ὡς ἀπάρων
ἴσχιον ἐθερίμαρ ὡς εἴσω, ψ' ὡς δὲ αβ' πεπερασμένη τις· πρὸς ταύτῃ
μᾶζον ἀφ' ἀμεινῶν πεπερασμένην δὲ, ὡς ὡς ποτε, εἴ τὸ ψ' τῷ α' χρόνῳ
κεκίνηκεν· πρὸς πεπερασμένον γὰρ ἀφ' ἀπάρων, ὑπὲρ β' ἀφ' ἀπάρων
ὡρίσμενον· καὶ ἀφαιρῶν ἀφ', ἐμᾶψω ὡσαύτως· ψ' ἴστω ἄρα χρόνῳ κί-
νησιν τὴν ἀπάρων ἢ πεπερασμένην· τοῦτο δὲ ἀδυνάτον· οὐδὲν ἄρα πεπε-
ρασμένον, ψ' δέχεται ἀπάρων δυνάμειν ἔχον· οὐτοῖνα οὐδὲν ἀπάρων, πε-
περασμένην· καίτοι γε ψ' δέχεται ψ' ἐλάττω μετὰ, πλάσιον δυνάμειν^α
εἶναι· ἀλλ' ἐπὶ μᾶλλον, ψ' μᾶζον πλάσιον· ἐάν δὴ τὸ ἐφ' οὗ αβ', ἀπάρων·
τὸ δὲ βγ', ἔχον δυνάμειν τινά· ἢ ψ' τινὶ χρόνῳ ἐκίνησε τὴν δ' ψ' τῷ χρόνῳ
ἐφ' οὗ εζ'· ἐάν δὴ τὴν βγ' διπλασίαν λαμβάνω, ψ' ἐμᾶψω κίνησιν χρόνῳ
τοῦ εζ'· ἐάν γὰρ αὕτις ὡς ἀρμονία· ὡς τε ψ' τῷ ζθ' κίνησιν· οὐκοῦν οὕτως
λαμβάνω ἀφ', τὴν μψ' αβ', οὐδὲ ποτε διέξαμε· τοῦ χρόνου δὲ τοῦ δο-



Τούτος, ἀφ' ἐλάττω ληφόμεναι. ἄπαιρος δ' ἔστιν ἡ δυνάμις. πάντες
 γὰρ πεπερασμένης ὑπερβάλλου δυνάμεως. ἥτε πάντες πεπερασμένης
 δυνάμεως, ἀνάγκη πεπερασμένον εἶναι καὶ τὸν χρόνον. ἡ γὰρ σφίτιν
 ἡ τοσηδὶ, ἡ μάζων σφ' ἐλάττω ληφόμεναι, ὡρίσμεναι δὲ χρόνῳ κίνησις, κατ'
 τὴν ἀντίστροφον τὴν ἀφαλοπῆαν. ἄπαιρος δὲ πάντα δυνάμις ὡς περ κ'
 πλήθος καὶ μέγεθος, τὸ ὑπερβάλλον παντός ὡρίσμενου. ἔστι δὲ καὶ ὡς
 δεῖξαι τοῦτο. ληφόμεθα γὰρ δὴ τίνα δυνάμιν τὴν αὐτὴν τῷ γένει, τὴν
 σφ' τῷ ἀπείρῳ μετέθῃ, σφ' πεπερασμένῳ μετέθῃ οὖσαν. ἡ κατὰ μετῆσιν
 τὴν πεπερασμένην δυνάμιν τὴν σφ' τῷ ἀπείρῳ. ὅτι μὲν οὖν, οὐκ σφ'
 δεχέται ἄπαιρον εἶναι δυνάμιν σφ' πεπερασμένῳ μετέθῃ, οὐδ' ἂν ἀπείρῳ
 πεπερασμένην, σφ' τῷ δὲ δήλον. περὶ δὲ τῶν φερούμενων ἔχῃ καὶ
 δύνασθαι τίνα ἀπορίαν πρῶτον. ἡ γὰρ πᾶν τὸ κινούμενον κινᾶται
 ὑπὸ τίνος, ὅσα μὲν αὐτὰ ἑαυτὰ κινᾶ, πῶς κινᾶται σφ' αὐτοῦ ἐξ ἑαυτοῦ, μὴ
 ἀπὸ μέρους τοῦ κινήσαντος. οἷον τὰ ῥιπτούμενα. ἡ δ' ἄλλα κινᾶται κ'
 αἴμο τι ὁ κινῆσας οἷον τὸν αἶρα, ὁ κινούμενος κινᾶται, ὁμοίως αἰθρῶν
 ῥατορ μὲν ἀπὸ μέρους τοῦ πρώτου μὲν δὲ κινουμένου κινᾶται. ἀλλ'
 μὴ κινᾶται καὶ πεπαύσθαι ὅταν τὸ πρῶτον κινῶν παύσῃται, καὶ ἡ
 ποιῶν ὡς πρὸς πλείους οἷον τε κινᾶται ὁ σκίνησεν, ἀνάγκη δὲ τοῦτο μὲν
 λείπει. ὅτι τὸ πρῶτον κινῆσθαι ποιῶν. οἷον τε κινᾶται, ἡ τὸν αἶρα τοιοῦτον
 ἡ τὸ ὕδωρ ἡ τὴν αἴμα ὅτι σφ' ὅτι κινᾶται καὶ κινᾶται. ἀλλ' οὐχ αἴμα,
 παύεται κινῶν καὶ κινούμενον. ἀλλ' κινούμενον μὲν αἴμα, ὅταν ὁ κί-
 νῶν παύσῃται κινῶν. κινῶν δὲ ἔτι ἔστι. διὸ κινᾶται τὴν αἴμα ἐχόμενον.
 καὶ ἐπὶ τούτου οὗτος λόγος. παύεται δὲ, ὅταν ἀφ' ἐλάττω ληφόμεναι
 τοῦ κινᾶν ἐπὶ τὴν τὴν ἐχόμενῳ. τέλος δὲ παύεται ὅταν μετὰ
 ποιῇ τὸ πρότερον κινῶν, ἀλλ' κινούμενον μόνον. ταῦτα δ' ἀνάγκη
 αἴμα παύσθαι, τὸ μὲν κινούμενον τὸ δὲ, κινῶν. καὶ τὴν ὅλῃ κινᾶται.
 αὐτὴ μὲν οὖν, σφ' τοῖς σφ' δεχομένοις ὅτι μὲν κινᾶται ὅτι δὲ δὴ ῥα μὲν
 ἐπὶ τὴν αἴμα κινῶν. καὶ οὐ σαφές. ἀλλ' φαίνεται. ἡ γὰρ ἐφεξῆς οὐ τῶν,
 ἡ ἀπὸ μέρους ἔστιν. οὐ γὰρ σφ' τὸ κινῶν. ἀλλ' ἐχόμενα ἀμείνων. διὸ, σφ'
 αἰετὶ καὶ ὕδατι γίνεται ἡ τοιαύτη κίνησις. ὡς λέγουσι τινες, ἀπὸ τῆς
 πρῆ-
 στασιν εἶναι. ἀδυνάτορ δὲ αἴμας τὰ ἀπορηθέντα λεῖπει, ἡ μὲν τὸν ἡ-
 ρημερόν τρόπον. ἡ δ' αὖ τὴν πρῆστασιν, αἴμα πάντα κινᾶται ποιῶν καὶ

κίνησιν. ὥς τε καὶ παύεσθαι. καὶ δὲ φαίνεται ὅτι ἐν καὶ κινουμένων
 σώματι, ὑπὸ οὐκ ἐκινουμένων. οὐ γὰρ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ. Ἐπεὶ δὲ τοῖς
 οὐσί, ἀνάγκη εἶναι σώματι κίνησιν αὐτὴ δὲ μία ἐστὶν, ἀνάγκη δὲ τὴν κί-
 νησιν μέγεθος εἶναι, οὐ γὰρ κινῶνται τὰ ἀμεγέθη, καὶ σφόνδιος, καὶ ὕψους,
 οὐ γὰρ εἶναι σώματι ἀμέχοντι ἐστὶν ὑπὸ ἐστὶν καὶ δὴ κίνησιν, τὸ δὲ
 κινουμένου ἐστὶν, ἐκ κινουμένου κινῶν, ἐκ ἀκίνητου. εἰ δὲ κινουμένου, σώμα-
 κολουθῶν δὲ ἡσυχία καὶ μεταβάλλει αὐτὸ. αἵμα δὲ καὶ κινῶνται ὑπὸ τήνδε.
 ὥς τε φησὶται, καὶ ἡ ἐξ ἧς τὸ κινῶνται ὑπὸ ἀκίνητου. τοῦτο γὰρ οὐκ ἀνά-
 κη συμμεταβάλλει. ἀλλὰ τε δαῖναι κίνησιν, ἀπονοῦν γὰρ τὸ οὕτω κινῶν,
 καὶ οὐκ αὐτὴ ἡ κίνησις, ἐκ μόνου ἐκ μίαν, οὐ γὰρ ἔχει μεταβολὴν τὸ
 κινουμένου οὐδὲ μίαν. δὲ δὲ, οὐδὲ τὸ κινουμένου πρὸς ἐκείνου ἔχει μεταβολήν
 ἴσα ὁμοίᾳ ἢ ἐκ κίνησις. ἀνάγκη δὲ ἢ ἐκ μίαν, ἐκ κύκλου εἶναι αὐτὰ
 γὰρ αἱ ἀρχαὶ. ἀλλὰ ταχίστα κινῶνται, τὰ ἐγγύτατα τοῦ κινουμένου. τοί-
 αῦτε δὲ τοῦ κύκλου κίνησις. ἐκ δὲ ἄρα, τὸ κινουμένου. ἔχει δὲ ἀπορίαν, ὅτι
 ἐκδέχεται τὴν κινουμένου κίνησιν σώματι, ἀλλὰ μὴ ὥς πρὸς τὸ σώματι πάλιν
 καὶ πάλιν, καὶ τὴν ἐφεξῆς εἶναι σώματι. ἐκ γὰρ αὐτὸ δὲ αὐτὸ σώματι, ἐκ ἐκ-
 κεν, ἐκ ἀκίνητου. ἐκ ἑτέρου τὴν ἐκδέχοντι ἀποπαράμους, ὥς πρὸς πάλιν ἐ-
 λεχθὲν ἐπὶ τῶν ῥιπτομένων. εἰ δὲ αἰρετός ἐστιν ὁ ἀνὴρ ἢ τὸ ὕδωρ κινῶν, ἀλλὰ
 αὐτὸ κινουμένου. ἀμφοτέρως δὲ οὐκ οἶον τε μίαν εἶναι ἀμέχοντι.
 μόνου ἄρα σώματι, ἐκ κινῶν τὸ ἀκίνητου. ἀλλὰ γὰρ ὁμοίως ἔχον, καὶ πρὸς
 τὸ κινουμένου ὁμοίως ἔχει καὶ σώματι. δῆλον δὲ τοῦτο, φανερόν ὅτι ἀδυνάτου
 τὸ πρῶτον κινουμένου καὶ ἀκίνητου, ἔχει τὴν μέγεθος.
 εἰ γὰρ μέγεθος ἔχει, ἀνάγκη ἢ τοῖς πεπερασμένοι αὐτὸ εἶναι, ἐκ ἀπέρου.
 ἀπέρου μὲν οὐκ ὅτι οὐκ ἐκδέχεται μέγεθος εἶναι, δὲ δὲ καὶ πρότερον
 ἐκ τοῖς φύσιν. ὅτι δὲ τὸ πεπερασμένον, ἀδυνάτου δυνάμει ἔχει
 ἀπέρου, καὶ ὅτι ἀδυνάτου ἐστὶν, ὑπὸ πεπερασμένου κινῶνται τὴν ἀπέρου
 χρόνον, δὲ δὲ καὶ καὶ. τὸ δὲ πρῶτον κινουμένου, αἰετὸν κινῶν κίνησιν
 καὶ ἀπέρου χρόνον. φανερόν τοιγαῦτα ὅτι ἀδυνάτου ἐστὶ καὶ ἀμέ-
 καὶ οὐδὲν ἔχει μέγεθος.



ἁε/τοτέλουν περί οὐρανοῦ. πρῶτον·

Η πρὶ φύσεως ἐπιγινώσκουσα πᾶσι φαίνεται πρὶ σώματα, καὶ μέγ
καὶ τὰ τούτων οὐσα πάντα, καὶ τὰς κινήσεις. Ἐν δὲ πρὶ τὰς ἀρχάς, ὅσαι τῶν
αὐτῆς οὐσίας ἔσιν τῶν φύσεων ἐν ᾧ, τὰ μὲν ἔσιν σώματα, καὶ μέγ
τὰ δὲ ἔσιν σώματα. τὰ δὲ ἀρχαὶ τῶν ἐχόντων ἔσιν συνεχόμεν οὐκ ἔστι, τὸ δια
ρεῖον ἔστι δὲ αἰετὰ. σώμα δὲ ἔστι πᾶν διαιρετόν· μέγεθος δὲ, τὸ μὲν
ἐφ' ἑν, γραμμὴν, τὸ δὲ πρὶ δύο, ἐπὶ πῆχυς· τὸ δὲ πρὶ τρία, σῶμα· πρᾶ δὲ
ταῦτα, οὐκ ἔστιν ἄλλο μέγεθος· διὰ ἣ τὰ τρία πάντα εἶναι· καὶ τὸ τρις
πάντα· καθὰ πρὶ γὰρ φασὶ καὶ οἱ πυθαγόρειοι, τὸ πᾶν, καὶ τὰ πάντα, τῶν
τρίων ὥριται· τελευτῇ γὰρ καὶ μέσον καὶ ἀρχή, τὸν δριμύτον ἔχει τοῦ παντός·
ταῦτα δὲ, τῶν τριῶν· ἡ δὲ παρὰ τῆς φύσεως ἡλικία φάνηται ὡς πρὶ νόμισμα
ἐκ γένεσος, καὶ πρὸς τὰς ἀκτῆς αὐτῆς χρώμεν τῶν θεῶν, τῶν δριμύτων τούτων.
ἀποδίδωμεν δὲ καὶ τὰς προσηγορίας, τὸν τρόπον τούτον· τὰ γὰρ δύο
ἀμφω λέγομεν· καὶ τοῖς δύο ἀμφοτέρω, πάντα γὰρ οὐ λέγομεν ἄλλα
κατὰ τῶν τριῶν, ταύτην τὴν προσηγορίαν φασὶν, πρῶτον· ταῦτα δὲ
ὡς πρὶ ἔρηται, διὰ τὴν φύσιν αὐτὴν, οὕτως ἐπὶ τὴν ἀκολουθοῦμεν· ὥστε
ἐπεὶ τὰ πάντα καὶ τὸ πᾶν καὶ τὸ τέλος, οὐ κατὰ τὴν ἰδέαν διαφέροντες ἄλλη
λων, ἀλλ' ἐπὶ ἀρὰ ἐν τῇ ὕλῃ καὶ φῶν λέγονται, τὸ σῶμα μόνον δὲ ἔστι τῶν
μεγέθων, τέλος μόνον γὰρ ὥριται τοῖς τριῶν· τοῦτο δὲ ἔστι πᾶν· τριῶν δὲ
οὐκ ἔστι διαιρετόν, πᾶν διαιρετόν ἔστι· τῶν δὲ ἄλλων, τὸ μὲν ἐφ' ἑν διαστάτον, τὸ δὲ
πρὶ δύο· ὡς γὰρ τοῦ δριμύτος τετυχηκασιν, οὕτως καὶ τῶν διαιρεσιῶν καὶ
τοῦ συνεχῆ· τὸ μὲν γὰρ ἐφ' ἑν συνεχές· τὸ δὲ πρὶ δύο· τὸ δὲ, πᾶν τοιοῦτόν
ὅσα μὲν οὐκ ἔστι διαιρετὰ τῶν μεγέθων, καὶ συνεχὴ ταῦτα· εἰ δὲ καὶ τὰ συνεχῆ
πάντα διαιρετὰ, οὐ πᾶν δὴλον ἐκ τῶν νῦν· ἀλλ' ἐκείνο μὲν δὴλον ὡς οὐκ
ἔστιν ἄλλο γένος μεταβάσσει ὡς πρὶ ἐκ μέγεθος, ἢ ἐπὶ φάνηται· ἐπεὶ
δὲ σῶμα ἐπὶ φανείας· οὐ γὰρ ἀνέστι τοιοῦτόν τε τέλος ἢ μέγεθος·
ἀνδρὶ γὰρ γενέσθαι τὴν ἐκ βασιλῆως, κατὰ τὴν ἑλπίαν· οὐχοῦντες δὲ τὸ τέλος
ἐλπίαν· πᾶν γὰρ ἔστι· τῶν μὲν οὐκ ἐν μερίου ἢ ὁμοιωμάτων, κατὰ τὸν λόγον,
ἐκαστον τοιοῦτον ἔστι· πάσας γὰρ ἔχει τὰς διαστάσεις· ἀλλὰ διώριται
πρὸς τὸ πλησιόν, ἀφ' ἧ· διὸ τρόπον τινα, πολλὰ τῶν σωμάτων ἐκαστον

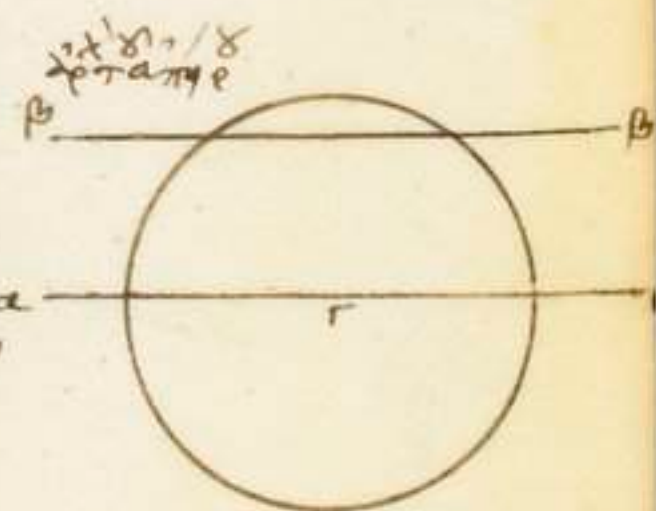
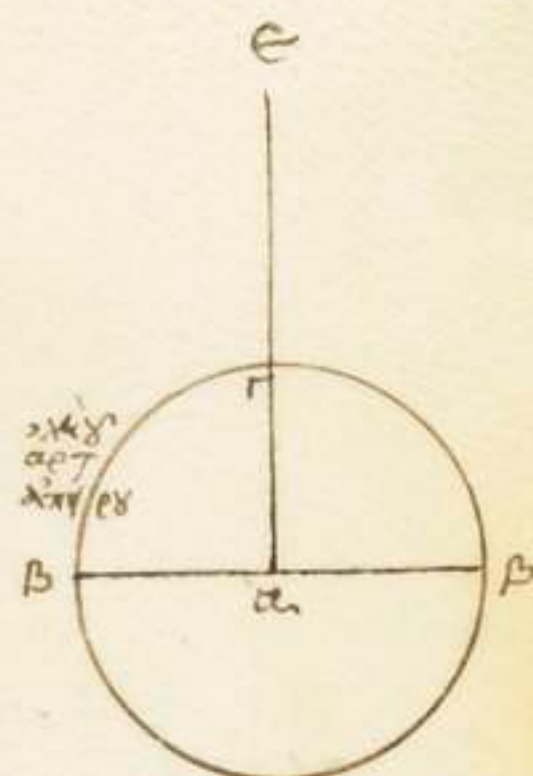
κατὰ

ἐστὶ· τὸ δὲ πᾶν οὐ ταῦτα μόρια, τέλειον ἀνάγκη εἶναι· καὶ καθά-
 περ τὸ ὄνομα σημαίνει, πᾶν τὴν· καὶ μὴ τὴ μέρ, τὴ δὲ μὴ· πρὶ μὲν οὖν
 τῆς τοῦ πᾶν τῆς φύσεως· εἰ τὰ πρὸς ἐστὶ κατὰ μέγεθος· εἴτε περ ἅνται
 τὸν σύρολον ὅγκον, ὕστερον ἐπισκεπτόν· πρὶ δὲ τῶν κατ' εἶδος αὐτοῦ μο-
 ρίων, νῦν λέγομεν· ἀρχὴν ποιησάμενοι τῇ δὲ· πάντα γὰρ τὰ φύσιν καὶ
 σώματα καὶ μέγεθος καθ' αὐτὰ κινητὰ λέγομεν εἶναι κατὰ τόπον· τὴν γὰρ
 φύσιν, ἀρχὴν κινήσεως εἶναι φανερόν ἐναυτοῖς· πᾶσα δὲ κίνησις ἢ κα-
 τὰ τόπον ἢ καλούμεν φοράν, ἢ ἀθρόα· ἢ κύκλω· ἢ μεκτὴ ἐκ τούτων· ἀπλῶς
 γὰρ αὐτὰ δύο μόνον· αἱ τὸν δὲ τὴν καὶ τὰ μέγεθος ταῦτα ἀπλάκωνον· ἢ τε δὲ
 θάλασσαν καὶ πρὶ φερῆς· κύκλω μὲν οὖν ὅτι, ἢ πρὶ τῶ μέσου· ἀθροῖα δὲ,
 ἢ ἀνω καὶ κατὰ· λέω δ' ἀνω μὲν, τὴν ἀπὸ τοῦ μέσου· κατὰ δὲ, τὴν ἐπὶ τῷ
 μέσῳ· ὥς τ' ἀνάγκη πᾶσαν εἶναι τὴν ἀπλήν φοράν, τὴν μὲν, ἀπὸ τοῦ μέ-
 σου τὴν δὲ ἐπὶ τῷ μέσῳ· τὴν δὲ, πρὶ τῷ μέσῳ· καὶ εἴοικεν ἢ κολουθὴν κινεῖσθαι κα-
 λόγον τοῦτο τοῖς ἐξ ἀρχῆς· τὸ, τε γὰρ σώμα, ἀπετελεῖσθαι ἐν τρισὶ καὶ ἡ
 κίνησις αὐτοῦ· ἐπὶ δὲ τῶν σωμάτων, τὰ μὲν ἐστὶν ἀπλά, τὰ δὲ σύνθε-
 τα ἐκ τούτων, λέω δ' ἀπλά μὲν ὅσα κινήσῃς ἀρχὴν ἔχει κατὰ φύσιν· οἷον
 πῦρ καὶ γῆ· καὶ τὰ τούτων εἶδη τὰ σύνθετὰ τούτων, ἀνάγκη καὶ τὰς κινή-
 σεας εἶναι· τὰς μὲν ἀπλάς· τὰς δὲ μεκτάς πως· τῶν μὲν ἀπλῶν, ἀπλῶς
 μεκτάς δὲ τῶν συνθετῶν· κινεῖσθαι δὲ, κατὰ τὸ ἐπικράτου· εἰ πρὸ οὖν
 ἐστὶν ἀπλή κίνησις, ἀπλή δ' ἢ κύκλω κίνησις, καὶ τοῦ τε ἀπλοῦ σώματος
 ἀπλή ἢ κίνησις, ἢ ἢ ἀπλή κίνησις, ἀπλοῦ σώματος, καὶ γὰρ ἀνσύρθετ' ὃν
 ἢ, κατὰ τὸ ἐπικράτου ὅτι, ἀνάγκη εἶναι τὴν σώμα ἀπλῶν, ὅπερ
 φύκε φέρει τὴν κύκλω κίνησιν· κατὰ τὴν ἐαυτοῦ φύσιν· βίαι μὲν γὰρ
 ὅτι δέχεται, τὴν ἄλλου εἶναι καὶ ἐξ ἑαυτοῦ· κατὰ φύσιν δὲ ἀδύνατον· ἢ πρὶ μὲν
 ἐκείνου κίνησις ἢ κατὰ φύσιν, τῶν ἀπλῶν· ὅτι ἢ πρὸς ἀφύσιν ἐναντία
 τῇ κατὰ φύσιν· καὶ ἐν ὅτι ἐναντίον, ἀνάγκη ἐπὶ ἀπλή ἢ κύκλω, ἢ μὴ
 εἶναι κατὰ φύσιν τῷ φερόμενῳ σώματι, πρὸς ἀφύσιν αὐτῷ εἶναι,
 εἰ οὖν πῦρ ἢ ἄλλο τῶν τοιούτων ἐστὶ τὸ κύκλω κινούμενον· ἐναντία
 ἢ κατὰ φύσιν αὐτοῦ φορά εἶναι τῇ κύκλω· ἀλλ' ἐν ὅτι ἐναντίον· ἢ δ' ἀνω καὶ
 κατὰ, ἢ ἄλλοι ἐναντία· ὅδε τρῶν τίς ἐστὶ σώμα τὸ φερόμενον κύ-
 κλω πρὸς ἀφύσιν, ἐστὶ τὸ αὐτοῦ ἄλλο κίνησις κατὰ φύσιν· ἀλλὰ τοῦτα
 δ' ἀδύνατον· ἢ μὲν γὰρ ἢ ἀνω, πῦρ ὅτι ἢ ἀνω· ἢ δὲ ἢ κατὰ, ὡς ὁρᾷ ἐν γῇ.

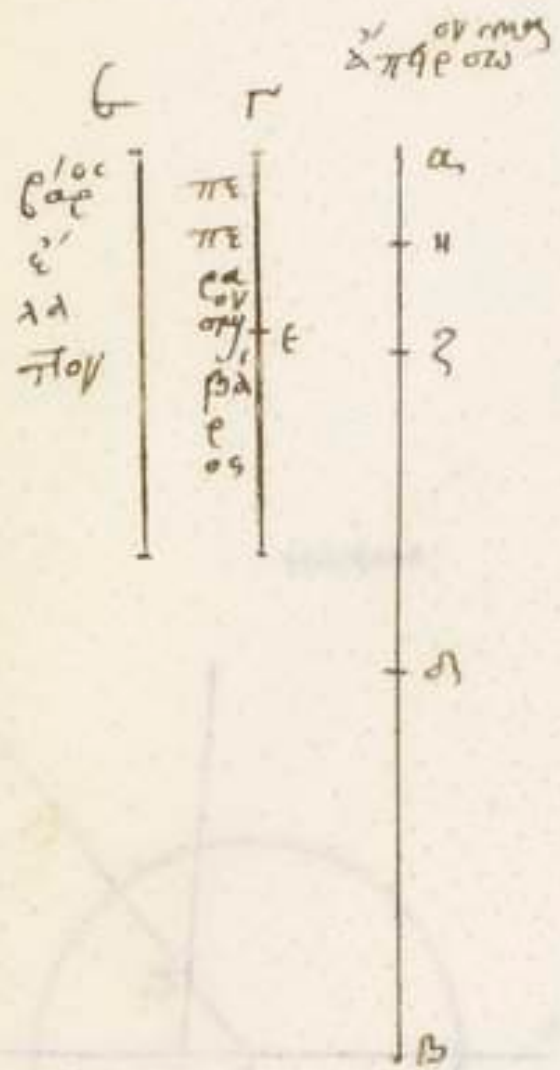
ἀλλὰ μὲν, καὶ πρῶτον γε ἀναγκαῖον εἶναι τὴν τοιαύτην φοράν, ὅτι γὰρ τέλει,
 πρότερον τῇ φύσιν, τοῦ ἀτελοῦς. ὁ δὲ κύκλος τῶν τελείων· ἀθεῖα δὲ
 Γράμμη, οὐδέ μὲν. οὔτε γὰρ ἀπὸρος, ἵχοι γὰρ αὖ πρῶτος ἐς τέλος· οὔτε
 τῶν περ ἀσμελῶν οὐδέ μὲν. πασῶν γὰρ ἐστὶ τὸ ἐκτός· αὐτὴ γὰρ ἐν
 δέχεται ὁ ποῖονος, ὥστε πρὸ ἡμῶν πρότερα κίνησις, πρότερου τῇ φύσιν
 σώματος· ἡ δὲ κύκλω πρότερα τῆς ἀθεῖας, ἡ δὲ πᾶσι τῶν ἀπλῶν σω
 μάτων ἐστὶ, τότε γὰρ πῦρ ἐπὶ ἀθεῖαν ἀνωφέρεται, καὶ τὰ γενεὰ καὶ τὰ
 σώματα πρὸς τὸ μέσον, ἀναγκάζει τὴν κύκλω κίνησιν, τῶν ἀπλῶν τῶν οὐρανῶν
 σωμάτων· τῶν γὰρ μετῶν, τὴν φοράν ἐφάμεν εἶναι κατὰ τὸ ἐπικράτους
 ἐκ τῆς ἐκ τῶν ἀπλῶν. ἐκ περὶ τούτων, φανερόν ὅτι πρὸς τὴν οὐσίαν
 σώματος ἄλλη πρὸς αὐτὰ ἐκταύθια συστάσεις· θηοτέρως δὲ καὶ πρότερα τούτ
 ων τῶν· καὶ ἐστὶ τὸ ἐπὶ τῇ φύσιν, πᾶσιν εἶναι κίνησιν ἢ κατὰ φύσιν ἢ πρὸς
 φύσιν καὶ τὴν ἄλλω κατὰ φύσιν, γέρω πρὸς αὐτὴν· οἷον ἡ ἀνω καὶ ἡ κα
 πέ πονθεν· ἡ μὲν γὰρ τῷ πυρὶ· ἡ δὲ τῇ πρὸς αὐτὴν καὶ κατὰ φύσιν·
 ὡς τὰν ἀπὸ καὶ τὴν κύκλω κίνησιν ἐπερὶ τὸν οὐρανὸν πρὸς αὐτὴν, γέρου τιν
 εἶναι κατὰ φύσιν. πρὸς δὲ τούτοις ἐμὴν ἐστὶν ἡ κύκλω τινὶ φορά κατὰ φύσιν,
 ὅλον ὡς ἐν αὐτῇ σώμα τῶν ἀπλῶν πρὸς πρῶτον, ὃ πέφυκεν, ὡς περ
 τὸ πῦρ ἀνω καὶ ἡ γῆ κατω, ἐκεῖνο κύκλω φέρεται κατὰ φύσιν· ἡ δὲ πρὸς
 φύσιν φέρεται κύκλω τὰ φερόμενα τὴν πρὸς φοράν, θαυμάσιον καὶ
 πάντεσσι ἄλλοις, τὸ μόνον ἔχει συνεχὴ καὶ αἰδίον, οἷον πρὸς αὐτὴν.
 φαίνεται γὰρ ἐν γε τοῖς ἄλλοις τάχιστα φθιρόμενα τὰ πρὸς αὐτὴν· ὡς
 τῇ πρὸς ἐστὶ πῦρ τὸ φερόμενον καθὰ πρὸς φασὶ τινος, οὐδὲν ἡ πορ αὐτῷ
 πρὸς αὐτὴν ἡ κίνησις ἐστὶν αὐτῇ, ἢ ἡ κατω· πῦρος γὰρ κίνησιν ὁρῶμεν
 τὴν ἀπὸ τοῦ μέσου κατὰ ἀθεῖαν· διὸ πρὸς ἀπὸ πάντων ἀντίς τούτων, σύλλο
 γίζομεν, πιστάσμεν, ὡς ἐστὶ πρὸς αὐτὰ σώματα τὰ ἀπὸ καὶ πρὸς ἡμᾶς ἐστὶ
 κεχωρισμένον· τοσούτω τιμωτέρως ἔχον τὴν φύσιν, ὅσω πρὸς ἀφέστηκε
 τῶν ἐνταύθα πλείον· ἐπεὶ δὲ, τὰ μὲν ὑπὸκειται, τὰ δὲ ποδὲ δέχεται τ
 εἰρημένον, φανερόν ὅτι οὐτε κουφότῃ, οὔτε βάρους ἔχει σώμα,
 ἀπὸ δὲ ἐπὶ ὑποθέσει πλείονος τοῦ βαρὺ καὶ τοῦ κουφόν· κίνησιν ἡ
 καθὼς ὡς πρὸς τὴν πρὸς αὐτὴν χρῆσιν· ἀκριβέστερον δὲ πάλιν ὅταν
 ἐπισκοπήμεν πρὸς τὴν οὐσίαν αὐτῶν· βαρὺ μὲν οἶν ἐστὶ, τὸ φέρεται
 πεφυκός ἐστὶ τὸ μέσον· κουφόν δὲ τὸ ἀπὸ τοῦ μέσου· βαρὺτατον δὲ

τὸ πᾶσι ^{οῖς} ἐμφανέ^{ον} τοῖς κατὰ φερόμεν^{οις}· κουφότατον δὲ τὸ πᾶσι ἐπιπο-
 λαζον τοῖς ἀνωφερομένοις· ἀνάγκη δὲ τὸ πᾶν τὸ φερόμενον ἢ κατὰ τὴν αἰ-
 ῆ^ω κουφότητα ἔχειν ἢ βάρος, ἢ ἀμφω· καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ δὲ πρὸς ἄλλα γὰρ ἀπὸ
 βάρειά καὶ κουφά· οἷον, ἀπὸ πρὸς ὕδαρ· καὶ πρὸς τὴν ὕδαρ· τὸ δὲ κύκλω
 σῶμα φερόμενον, ἀδύνατον βάρος, ἔχειν ἢ κουφότητα· οὔτε γὰρ κατὰ φύσιν
 οὔτε πρὸς φύσιν, ἐνδέχεται αὐτὸ κινηθῆναι, ἐπὶ τοῦ μέσου ἢ ἀπὸ τοῦ μέσου·
 κατὰ φύσιν μὲν γὰρ οὐκ ἔστιν αὐτῶν ἐπὶ ἀπὸ τῆς ἀσφοδῆ· ἀλλὰ γὰρ ἐκαστοῦ
 τῶν ἀπλῶν· ὥστε ἔστι τὸ αὐτὸ τῶν οὕτω τινὶ φερομένων· πρὸς φύσιν
 δὲ ἐνδεχέ^{ται}· ἢ μὲν ἢ κατὰ πρὸς φύσιν, ἢ ἀνὰ ἑστὰ κατὰ φύσιν· ἢ δὲ
 ἀνὰ πρὸς φύσιν, ἢ κατὰ, κατὰ φύσιν· ἐπεὶ μὲν γὰρ τῶν ἐναντιῶν ὡς ἡ
 τέρα πρὸς φύσιν, τὴν ἐτέρα ἢ κατὰ φύσιν· ἐπεὶ δὲ ἴσ^{ται} τὸ αὐτὸ φέ-
 ρεται τὸ ὅλον καὶ τὸ μέρος κατὰ φύσιν, οἷον, πᾶσα γῆ καὶ μικρὰ βώλος,
 συμβαίνα πρῶτον μὲν, μετὰ κουφότητα ἔχειν αὐτὸ μενδεμίαν, μετὰ βάρ^{ος}
 ἢ γὰρ ἀπὸ πρὸς τοῦ μέσου, ἢ ἀπὸ τοῦ μέσου ἢ δυνάτο φέρεσθαι κατὰ τὴν αὐτοῦ
 φύσιν· ἐπὶ γὰρ τὸ ἀδύνατον κινηθῆναι τὴν κατὰ τὸ πορ κίνησιν, ἢ ἀνὰ
 ἢ κατὰ κατασπώμενον· οὔτε γὰρ κατὰ φύσιν ἐνδέχεται κινηθῆναι κίνησιν
 αὐτῶ ἀλλήν, οὔτε πρὸς φύσιν· οὔτε αὐτῶ, οὔτε τῶν μερίων οὐδενί· ὁ γὰρ
 αὐτοῦ λόγος, πρὶ ὅλου καὶ μέρος· ὁμοίως δ' αὖ λόγον ὑπολαβεῖν πρὶ
 αὐτοῦ, καὶ ὅτι ἀδύνατον καὶ ἀφθαρτον· καὶ ἀναυξέ^ς, ὡς ἀναλλοίωτον.
 διατογίνεσθαι μὲν ἅπαν τὸ πνόμενον ἐξ ἐναντίας, καὶ ὑποκρμένον
 τινός· καὶ φθείρεσθαι ὡς αὐτῶς ὑποκρμένον τινός καὶ ὑπὲρ αὐτῶ.
 καὶ ἐπὶ ἐναντίον· καθάπρ ἐν τοῖς πρῶτοις ἢ ῥηται λόγοις· τῶν δὲ ἐναν-
 τιῶν, καὶ αἱ φθοραὶ ἐναντία· ἢ δὲ τούτω μετὰ ἐναντίον ἐνδέχεται
 εἶναι, διὰ τὸ κατὰ φύσιν τὴν κύκλω, μεῖναι ἀντιὰ ἐναντία κίνησιν,
 ὁρθῶς ὅσοι μὲν ἢ φύσιν τὸ μέλλον ἐσεσθαι ἀδύνατον καὶ ἀφθαρτον,
 ἐξελεσθαι ἐκ τῶν ἐναντιῶν· ἐν τοῖς ἐναντίοις γὰρ ἡ γένεσις καὶ ἡ
 φθορά· ἀλλὰ μὲν καὶ τὸ αὐξόμενον ἅπαν αὐξάνεται, καὶ τὸ φθι-
 νον φθίνει· ὑποτοῦ συγμένου προσιόντος, καὶ ἀναλίσκουμένου ἔστιν
 ὕλην· τούτω δὲ οὐκ ἔστιν ἐξ οὐθέντι· ἢ δὲ ἔστι, καὶ ἀναυξέ^ς καὶ
 ἀφθαρτον· τῆς αὐτῆς αἰ^{ας} εἰς διανοίας ὑπολαβεῖν, καὶ ἀναλλοί-
 ωτον εἶναι· ἀπὸ μὲν γὰρ ἡ ἀλλοίωσις, κίνησις κατὰ τὸ τρίτον· τοῦ
 δὲ ποιού, αἰ μὲν ἐξ αἰ^{ας} καὶ διὰ θέσης, οὐκ ἂν αὖ τῶν κατὰ πάντα

Γίνετ' ἄρα πορρωτέρω πλάστον· οἷον ἡ τῆς ἐλάχιστης εἰς αὐτὴν φαίνεται μέγεθος· οὕτως
ἐλάχιστον ἡ σάλας τῶν, τὰ μέγιστον κινήσει τῶν μαθηματικῶν· τοῦτου δ' αἴτιον
ὅτι ἡ ἀρχὴ δύναμις μέγιστος, ἡ μέγιστος· διότι πρὸς τὴν ἀρχὴν μικρὸν, ἐν τῇ τελείᾳ
γίνετ' ἄρα μέγιστος· τὸ δ' ἄπ' ἑξ ἄρχης ἔχει δύναμιν καὶ τοῦ ποσὸς τῶν μεγίστων
ὡς τοῦ δὲν ἄτοπ'· οὐδ' ἄλλοθεν τὸ θαυμαστὸν ἡ γὰρ τῇ διαφορᾷ ἐκ τοῦ λαβῆναι
ὡς ἐστὶ τὸ σῶμα ἄπ' ἑξ ἄρχης· διότι πρὸς ἐξ ἀρχῆς λεκτέον πρὶ αὐτῆς ἀναλαβοῦσιν
ἀνάγκη δὲ, πᾶν σῶμα, ἢ τοῖς τῶν ἄπ' ἑξ ἄρχης εἶναι ἢ τῶν συνθέτων· ὥστε καὶ τὸ
ἄπ' ἑξ ἄρχης ἢ ἀπ' ἑξ ἄρχης, ἢ συνθέτων· ἀλλὰ μὲν ὅτι περὶ πρᾶσμένων τῶν
ἄπ' ἑξ ἄρχης, ἀνάγκη περὶ πρᾶσμένων εἶναι τοῦ συνθέτου, δὴλον· τὸ γὰρ ἐκ περὶ
πρᾶσμένων καὶ πλήθει καὶ μεγέθους συγκείμενον, περὶ ἄσται καὶ πλήθει
καὶ μεγέθει· τοῦτου γὰρ ἡ ἐξ ὅσων ἐστὶ συγκείμενον· λοιπὸν τοῖς
ἰδεῖν πότερον ἐνδέχεται τῶν ἄπ' ἑξ ἄρχης ἢ τῶν συνθέτων εἶναι τὸ μέγεθος, ἢ
τοῦτα δύνατ'· προχρησάμενοι δὲ πρὶ τοῦ ἄπ' ἑξ ἄρχης τῶν σωμάτων, λέγωμεν
οὕτω καὶ πρὶ τοῦ λοιποῦ· ὅτι μὲν τοῖς ἀνάγκη τὸ σῶμα τὸ κύκλῳ
φερόμενον, περὶ ἄσται πᾶν, ἐκ τῶν δὲ δὴλον· ἡ γὰρ ἄπ' ἑξ ἄρχης τὸ
κύκλῳ φερόμενον σῶμα, ἄπ' ἑξ ἄρχης εἶναι αἰὲν ἀπ' αὐτοῦ μέσου ἐκβαλλό-
μεναι· τῶν δ' ἄπ' ἑξ ἄρχης τὸ διάστημα ἄπ' ἑξ ἄρχης· διάστημα δὲ λέγω τῶν
γραμμῶν, οὐ μὲν δὲ ἐστὶ λαβεῖν μέγεθος ἄπ' ἑξ ἄρχης τῶν γραμμῶν· τοῦ
τοῦ ἀνάγκη ἄπ' ἑξ ἄρχης εἶναι· τῶν γὰρ περὶ πρᾶσμένων, ἄπ' ἑξ ἄρχης περὶ
πρᾶσμένων· ἢ δ' αἰὲν ἐστὶ τοῦ δὲ δὴλον μέγεθος λαβεῖν· ὥστε καθ' ἅπερ
ἀριθμὸν λέγομεν ἄπ' ἑξ ἄρχης ὅτι μέγιστος οὐκ ἐστὶν, ὁ αὐτοῦ λόγος, καὶ
πρὶ τοῦ διαστήματος· εἰ οὖν τὸ μὲν ἄπ' ἑξ ἄρχης μέγεθος διελθῇ, ἄπ' ἑξ ἄρχης
δὲ τὸ ἀνάγκη τὸ διάστημα εἶναι ἄπ' ἑξ ἄρχης, οὐκ ἂν ἐνδέχεται κιν-
θῆναι κύκλῳ· τὸν δ' οὖν ὁρῶμεν κύκλῳ πρὶς τὸ φερόμενον· καὶ
τῶν λόγων δὲ, θεωρίσασθαι ὅτι ἐστὶ τῆς κινήσεως· ἢ ἄπ' ἑξ ἄρχης
περὶ πρᾶσμένων χρόνου, ἢ ἄπ' ἑξ ἄρχης περὶ πρᾶσμένων, ἀνάγκη καὶ τοῦ
λοιποῦ εἶναι περὶ πρᾶσμένων· καὶ ἔχει ἀρχὴν· εἰ δὲ χρόνος τῆς βα-
δίσσεως ἔχει ἀρχὴν, ἐστὶν ἀρχὴ καὶ τῆς κινήσεως· ὥστε καὶ τοῦ μεγέ-
θους, ὁ βεβαδὸς· ὁμοίως δὲ τούτω καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· ἐστὶν
δὲ γραμμὴ ἄπ' ἑξ ἄρχης· αὐτὴ ἐπὶ τῇ ἀρχῇ ἢ τὸ εἶναι ἢ δὲ φησὶ τὰ ββ,
ἐπὶ μέγιστα ἄπ' ἑξ ἄρχης· ἢ δὲ γράφει κύκλῳ, ἢ τὰ αὐτὴν ἀπὸ τοῦ γ τε α
λεποῦσα, ποτε οἰσθῆσεται κύκλῳ τὰ ββ, ἢ τὰ αὐτὴν περὶ πρᾶσμένων



α —————
β —————
α —————



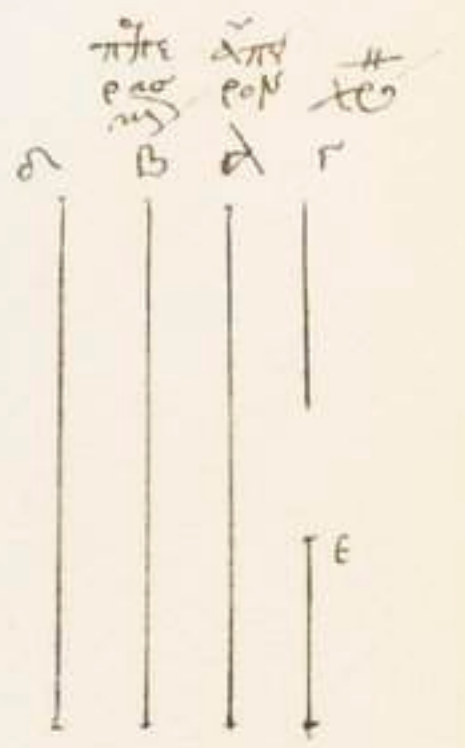
εφ'ω το α β τοδε βαρος αυτου, εφ'ω γ αφηρηθη οιν απ'του απειρ,
πε πρ'ασμενον μεγεθος, εφ'ω β δ και το βαρος αυτου εφ'ω το ε.
τοδε ε του ελαττον η η. Το γαρ του ελαττον οσβαρος, ελαττον κατακει
ται τω δη τ'ελαττον ο ποσ'ακισου. και ωσ το βαρος του λαττον προς το
μειζον, το β δ προς το β ζ γεγενηται. ενδεχεται γαρ αφελειν του α πηρ ου
ο ποσ'ονου ητοιμω αν'αλοτον τα μεγεθη τοσβαρεσι, τοδε ελαττον βαρος,
του ελαττον οσβαρεσι, και το μειζον δη η του μειζονος. ι'σον δ'ρα
τοτου πε πρ'ασμενου, και του απειρου βαρος. επι δ'αδ'υμ'αζονος σωματος
μειζον το βαρος. Το του η β μειζον η βαρος, η του η ζ β. ωστε τοτου πε
πρ'ασμενου βαρ', η του του απειρου, μειζον η βαρ'. και τω αν'ισω δε
μεγεθ', τωτον εσβαρος. αν'ισω γαρ τω πε πρ'ασμενω τ'α'πηρον. ου
δε δε διαφερει τα βαρη συμμετρα ηναι η αν'ισω μετρα. και γαρ αν'ισω
μετρων οντων, ο αυτοι εσβαρος. οϊον ει τρι τον υπ'βαλλει μετρα
το βαρος. τω γαρ β δ μεγεθων τριων ολων η φθειντων, μειζον ηναι
το βαρ', η το εφ'ω το γ. ωστε το αυτο εσβαρος αν'δυν'ατον. επι δε κα'εχωρ'ου
μετρα λαβειν. ουδε γαρ διαφερει, αρχ'α αφ'του βαροιο, η απ'
του μεγεθ'. οϊον αν'αφ'θ'η συμμετρον βαρ' τω γ, τ'εφ'ω η ε.
και δ' το του απειρου αφ'εθ'η το εχον, το εφ'ω ε βαρος οϊον το β δ,
ει τα ωσ το βαρος προς το βαρ' το β δ προς αν'αλοτον τ' μεγεθος,
οϊον, προς το β ζ. ενδεχεται γαρ απ'ηρον οντος μεγεθους, ο ποσ'ονου
αφ'εθ'ηναι. τούτων γαρ η φθειντων, συμμετρα και τα μεγεθ'
και τα βαρη αν'ηλοιο. ουδε δη το μεγεθος, ομοιοβαρ' ειναι η αν'
νομοιοβαρ', ουδε αν'οισα προς την απ'δειξιν. αιει γαρ εσβαρ'η
ισοβαρη σωματα, τω β δ απ'του απειρου, ο ποσ'ονου, η αφ'εθ'η,
η προς τιθειν'τασ. ωστε δηλον εσ τω ηρημενων, οτι ου κεσται του
απειρου σωματος πε πρ'ασμενον το βαρος. απ'ηρον δ'ρα ητοι
μω του τ'α'δυν'ατον. και το απ'ηρον πειναι σωμα, αν'δυν'ατον.
αλλα μιν οτι απ'ηρον ειναι βαρος αν'δυν'ατον. εκ των δε φανερ'
ειναι το σον δι'βαρος την το σιν δε, εντω δε τω χρόνω κινει τ'
το το σον τον και ετι εν'ελαττονι, και την αν'αλοτον ην'εχ'τα
βαρη. οϊ χρόνοι αν'α'παλιν ε'ξουσιν. οϊον, ει το ημισυ βαρος
ην τω δε, το δε πηλ'ισον, αν'ημισα τουτου. επι το πε πρ'ασμενον

βάρος, ἀπαρτὴν πεπρασμένην διήκον ἁπλῆν χρόνῳ πεπρασμένην,
 ἀνάγκη δὲ ἐκ τούτων ἢ τι εἶναι ἢ πᾶν βαρὺς, κινεῖσθαι μὲν, ἢ τοσοῦτον
 ὅσον τὸ πεπρασμένον, καὶ ἢ τι μὲν κινεῖσθαι δὲ, ἢ ἀλόγου μὲν δεῖ κατὰ
 τὰς ὑποχρᾶς κινεῖσθαι. ἐν αὐτῷ δὲ τὸ μέλλον, ἐν τῷ ἐλαττοτέρῳ λόγῳ
 δὲ οὐδεὶς ἐστὶ τοῦ ἀπᾶντος πρὸς τὸ πεπρασμένον. τοῦ δὲ ἐλαττοτέρου χρόνου
 πρὸς τὸν μέλλον πεπρασμένον. ἀλλὰ ἐν ἐλαττοτέρῳ. ἐλαττοτέρῳ δὲ οὐκ εἶναι
 οὐδὲ ἢν, ὅφρα τίς αἴνῃ. ἀλλοθεν αἴνῃ πεπρασμένον ἐλάττω αὐτῷ
 λόγῳ, ἐν ᾧ τὸ ἀπᾶντος πρὸς ἐπὶ τὸν μέλλον. ὥστε ἐν ὁμοιότητι, τὴν ἴσην αὐτῇ
 ἐκινεῖ τὸ ἀπᾶντος, τῷ πεπρασμένῳ. ἀλλὰ δύνατον. ἀλλὰ μὲν, ἀνά
 γκη δὲ, ἢ πᾶν ὁππῆκω οὐν χρόνῳ, πεπρασμένῳ δὲ, κινεῖται τὸ ἀ
 πᾶντος, καὶ ἄλλο ἐν τῷ αὐτῷ τούτῳ πεπρασμένον, κινεῖσθαι τὴν πε
 πρασμένην. ἀδύνατον ἄρ' ἀπᾶντος εἶναι βάρος. ὁμοίως δὲ καὶ κου
 φότῃ καὶ σώματι ἄρ' ἀ βάρος ἔχοντα ἀπᾶντος, καὶ κουφότῃ καὶ,
 ἀδύνατον. ὅτι μὲν οὐκ οὐκ ἐστὶν ἀπᾶντος σώμα, δῆλον. διὰ τῶν
 κατὰ μέρος θεωροῦσι τούτου τὸν τρόπον, καὶ καθόλου σκοπουμένοις,
 μνημόνων κατὰ τοὺς λόγους τοῖς ἐν τοῖς πρὶ τὰς ἀρχὰς ἡμῶν. διωρίσθαι
 γὰρ καὶ καθόλου πρότερον πρὶ ἀπείρου πῶς ἐστὶ καὶ πῶς οὐκ ἐστὶν.
 ἀλλὰ καὶ νῦν, ἄλλον τρόπον. μετὰ δὲ ταῦτα ἐπισκεπτέον καὶ ἢ μὲν
 ἀπᾶντος τὸ σῶμα τὸ πᾶν, οὐ μὲν ἀλλὰ τοσοῦτον γε ὥστε εἶναι πλείονος
 οὐκ οὐκ. ταχὺ γὰρ αἴτιον τούτου πορῆσθαι ὅτι καθ' ὅσον πρὸ πρὶ ἡμᾶς
 κόσμος, οὐδὲν κωλύει καὶ ἐτέρους εἶναι, πλείονος μὲν ἡμῶς. μνημὲν
 τοῖς ἀπᾶντος. πρῶτον δὲ πᾶν καθόλου πρὶ τοῦ ἀπᾶντος.
 ἀνὰ κινεῖται πᾶν σῶμα ἢ τοῖς ἀπᾶντος εἶναι, ἢ πεπρασμένον. καὶ ἢ
 ἀπᾶντος, ἢ τοῖς ἀπομοιομενῶν ἀπᾶντος, ἢ ὁμοιομενῶν. καὶ ἢ ὁμοιομενῶν
 ἢ τοῖς ἐκ πεπρασμένων ἢ δὲ ἀπείρων. ὅτι μὲν τοῖς νῦν ἀπείρων
 οὐκ οὐκ φανερόν ἢ τίς ἡμῶν ἐλάττω μὲν τὰς πρώτας ὑποθέσεις
 πεπρασμένων γὰρ τῶν πρώτων κινήσεων οἰσῶν, ἀνὰ κινεῖται καὶ τὰς
 δευτέρας τῶν ἀπᾶντος σώματων, ἢ μὲν πεπρασμένον. ἀπᾶντος μὲν γὰρ
 ἢ τοῦ ἀπᾶντος σώματος κίνησις. αὐτὴ δὲ ἀπᾶντος, πεπρασμένη κίνησις
 εἶναι. ἀνάγκη δὲ αὐτὴ κίνησιν ἔχειν πᾶν σῶμα φυσικόν. ἀλλὰ μὲν
 ἢ ἐκ πεπρασμένων ἢ τὰ ἀπᾶντος, ἀνὰ κινεῖται καὶ τῶν μορίων
 εἶναι εἶναι ἀπᾶντος. χεῖρ οἶον τὸ ὕδωρ ἢ τὸ πῦρ. ἀλλὰ δύναται.

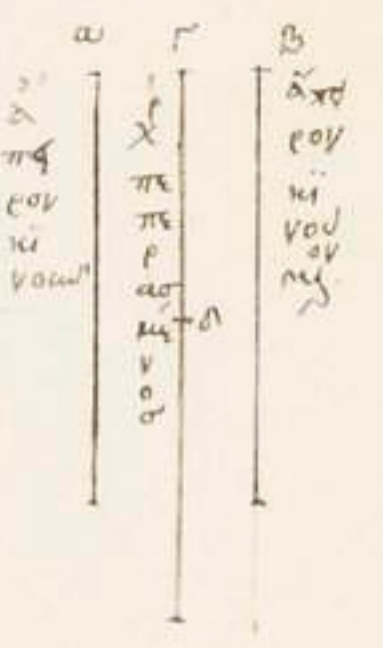
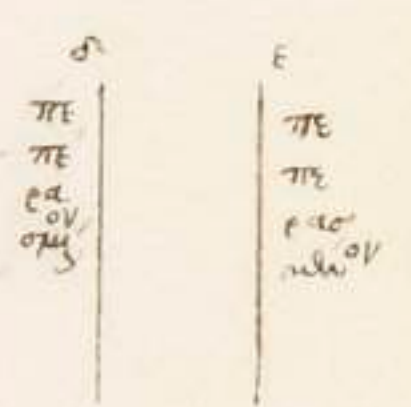
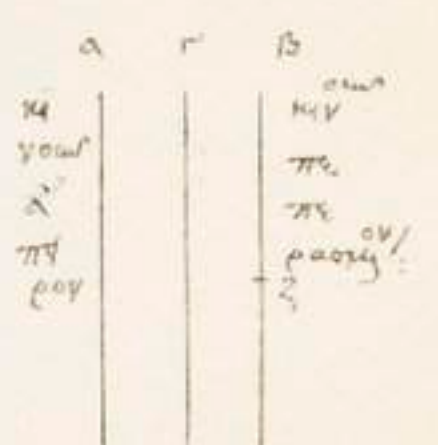
βάρος

δεδοκται γὰρ ὅτι οὐτε βάρος οὐτε κουφότητος ἐστὶν ἀπῆρον· ὅτι ἀνδράκων ἀπείρ
τῶ μετέστι εἶναι καὶ τοῖς ὅλοις αὐτῶν· ὥστε καὶ τὰς κινήσεις ἀπείρου
ἀπάντων εἶναι· τοῦτο δ' αὖ δύνατον εἶναι· ὅσοι μὲν δὲ ληθεῖς εἶναι τὰς πρώτας
ὑποθέσεις· καὶ μετέπειτα τὸ κατὰ τὴν φερόμενον εἰς ἀπῆρον ἐνδέχεται φέρεσθαι,
μήτε τοῦ ἀνω κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον· ἀδύνατον γὰρ γινεσθαι, ὅμηρ' δὲ χεῖται γενέ
σθαι· ὁμοίως ἐπὶ τοῦτοιοῦδε· καὶ τοσοῦδε καὶ τοῦ πούλεω δὲ ἀδύνατον γε
νέσθαι λακόν, ἢ πηχυαῖον, ἢ ἡμίαντα, καὶ γινεσθαι τούτων, ἀδύνατον.
ἀδύνατον ἄρα καὶ φέρεσθαι ἐκεί, οὐ μὲν δὲ δύνατον ἀφικνεσθαι φρόνῳ.
ὅτι δὲ καὶ διδασκαλόμενον ἐστὶν, οὐδὲν ἢ πῶς ἐνδέχεται, τὸ δὲ ἀπάντων
πῶς ἀπῆρον εἶναι· ἀλλὰ σῶμα ἢ, τὸ πάντῃ διαθέσασθαι ἔχον· ὥστε πῶς
οἷοντε πλείω μὲν ἀρόμοια, ἑκάστην δ' αὖ τῶν ἀπῆρον εἶναι· πάντῃ γὰρ ἑ
κάστην δὲ ἀπῆρον εἶναι· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ πᾶν τὸ ἀπῆρον ὁμοιομετρεῖν δὲ
χεῖται εἶναι· πρῶτον μὲν γὰρ οὐκ ἐστὶν ἄλλη πρὸς αὐτάς κινήσεις ἔξω οὐκ ἐν
αὐτῶν· ἡ δὲ τούτο, συμβέσεται, ἢ βάρος ἀπείρ, ἢ κουφότητος εἶναι
ἀπῆρον· ἀλλὰ μὲν οὐχ οἷοντε τὸ κύκλω σῶμα φερόμενον, ἀπῆρον ἦν.
ἀδύνατον γὰρ τὸ ἀπῆρον φέρεσθαι κύκλω· οὐδὲν γὰρ διὰ φέρει τούτο
λέγειν, ἢ τὸ τὸν οὐρανὸν φάναι ἀπῆρον εἶναι· τοῦτο δὲ δεδοκται ὅτι ἀ
δύνατον· ἀλλὰ μὲν οὐδ' ὁλῶς τὸ ἀπῆρον ἐνδέχεται κινεῖσθαι· ἢ γὰρ
κατὰ φύσιν κινήσεται, ἢ βίᾳ καὶ ἑβίᾳ, ἐστὶν αὐτοῦ, καὶ ἢ κατὰ φύσιν.
ὥς τε καὶ τὸ ποσὶ ἴδιος ἄλλος ἄς οὐκ οἰσθήσεται· τοῦτο δ' αὖ δύνατον· οἷον
δ' ὁλῶς ἀδύνατον ἀπῆρον ὑπὸ πεπρασμένου παθεῖν τί ἢ ποιῆσαι τὸ
περασμένον, ἐκ τῶν δεφανερόν· ἐστὶ γὰρ ἀπῆρον ἐφ' οὗ τὸ α· πεπρασμένον
δὲ ἐφ' οὗ β· χρόνος δὲ, ἐν ᾧ ἐκίνησε τί ἢ ἐκινήθη, ἐφ' ᾧ γ· ἡ δὲ ὑπὸ τοῦ β τὸ α
ἐθερμάνθη, ἢ ὠσθη, ἢ ἀλλότι ἐπαθῆν, ἢ καὶ ὅτι οὐκ ἐκινήθη ἐν τῷ χρόνῳ
τῷ ἐφ' οὗ γ, ἐστὶ τὸ δὲ τοῦ β ἐλαττον· καὶ τὸ ἐλαττον, ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ, ἐ
λαττον κινεῖται· ἐστὶ δὲ τὸ ἐφ' ᾧ ε, ὑπὸ τοῦ δ ἡλλοιωμένον· οὐδὲν ἦν τὸ δ πρὸς
τὸ β, τὸ ἐφ' ᾧ πρὸς πεπρασμένον τί· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν ἴσον, ἐν ἴσῳ χρόνῳ, ἴσῳ
ἀλλοιοῦν, τὸ δὲ ἐλαττον, ἐν τῷ ἴσῳ ἐλαττον· τὸ δὲ μείζον, μείζον· το
σοῦτον δὲ, ὅσον ἀναλόγον ἔχει· ὅτι πρὸς τὸ μείζον πρὸς τὸ ἐλαττον· οὐ
μὲν γὰρ τὸ ἀπῆρον ὑπὸν δυνάτος πεπρασμένου κινήσεται, ἐν ὅνδεν ἢ
χρόνῳ· ἐλαττον γὰρ ἄλλο ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ ὑπὲρ ἐλαττονος κινήσεται.
πρὸς ὃ τὸ ἀναλόγον πεπρασμένον ἔχει· τὸ γὰρ ἀπῆρον πρὸς τὸ πε

πρᾶσμενον, ἐκινῶν δὲ ἐν τῷ ἑαυτοῦ χρόνῳ· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὸ ἀπείρου χρόνου οὐδὲν
χρόνῳ κινῶν· τὸ πεπρασμένον· ἔγω γὰρ ἐφ' ὃ τὸ α' ἀπείρου· τὸ δὲ β'
πεπρασμένον· χρόνος ἐν τῷ γ' οὐκ οὐκ τὸ ἐν τῷ γ', ἐλάχιστον τοῦ β' κινῶν·
ἐφ' ὃ τὸ γ'· οὐδὲν ἐστὶ τὸ β' ὅλον πρὸς τὸ γ', τὸ εἶχον τὸν λόγον τοῦτον, ἐφ' ὃ
πρὸς τὸ δ'· κινῶν ἄρα τὸ ε' τὸ β'· ἐν τῷ γ'· τὸ πεπρασμένον τοῦ γ'
καὶ τὸ ἀπείρου, ἐν τῷ χρόνῳ ἀλλοιωσά· ἀλλὰ οὐ δύνατον· ἐν ἐλαττοῦ·
τὸ μείζον ὑπέκχεται· ἀλλὰ εἰ ὁ λ' φθασὲ χρόνος, τὰ αὐτὰ ποιήσει· ὡς τοῦ
κέσται χρόνος οὐδεὶς ἐκινῶν κινῶν· ἀλλὰ μὲν ἐν δ' πρᾶσμενον οὐκ ἐστὶ κινῶν
οὐδὲ κινῶν· πρᾶσμενον οὐκ ἐστὶ· ἡ δὲ ποιήσει καὶ τὸ πάθος ἔχον·
οὐδ' ἀπείρου δὲ ὑπ' ἀπείρου ἐνδέχεται οὐδὲν παθεῖν· ἔγω γὰρ τὸ α'
ἀπείρου· καὶ τὸ β'· χρόνος δὲ ἐν τῷ ε' παθεῖ, τὸ β' ὑπὸ τοῦ α', ἐφ' ὃ γ' δὲ
τὸ δὲ ἐφ' ὃ ε' τοῦ ἀπείρου μέρους, ἐπεὶ ὅλον πέπρωθε τὸ β', οὐκ ἐν
χρόνῳ τοῦ αὐτοῦ· ὑποκείμενον γὰρ ἐν ἐλαττοῦ κινῶν τὸ ἐλάχιστον χρόνον·
ἔγω τὸ ἐκκινῶν μὲν ὑπὸ τοῦ α', ἐν τῷ δ'· οὐδὲ τὸ δ' πρὸς τὸ γ' δὲ
τὸ ε' ἐστὶ τοῦ β'· πρὸς τὸ πεπρασμένον· τοῦτο τοῖνυν ἀνάγκη ὑπὸ
τοῦ α' κινῶν ἐν τῷ γ' χρόνῳ· ὑπὸ γὰρ τοῦ αὐτοῦ ὑποκείμενον
ἐν τῷ πλείονι καὶ ἐλαττοῦ χρόνῳ, τὸ μείζον καὶ τὸ ἐλάχιστον πα
σχειν, ὅσα ἀνάλογον τῷ χρόνῳ διήρηται· ἐκινῶν δὲ ἀπείρου χρόνῳ οὐ
δύνατον πεπρασμένον, ἀπείρου ὑπ' ἀπείρου κινῶν· ἐκινῶν πείρ
ἀπείρου· ἀλλ' οὐ μὲν ἀπείρου χρόνος, οὐκ ἐχέει τέλος· τὸ δὲ ἐκκινῶν
ἐχέει· ἡ τοῖνυν πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἐκινῶν ἀπείρου ποιητικὴν ἢ παθη
τικὴν, ἢ ἀμφω, ἀπείρου σῶμα ἀπείρου, αἰσθητὸν εἶναι· ἀλλὰ
μὲν ὅσαδε σῶματα ἐν τῷ πᾶσι, πᾶντα αἰσθητὰ· οὐκ ἐστὶν ἀπείρου σῶμα ἀ
πείρου ἐξω τοῦ οὐνοῦ οὐδὲν· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ μέχρι τίνος· οὐδὲν ἀπείρου σῶ
μα, ἐξω τοῦ οὐνοῦ· ἡ μὲν γὰρ οὐκ ἐστὶν, ἐστὶ ἐν τῷ πᾶσι· τὸ γὰρ ἐξω καὶ ἐσω τὸ πᾶν
σημαίνει· ὡς τε ἀπείρου αἰσθητὸν· αἰσθητὸν δὲ οὐδὲν μὲν τῷ πᾶσι· λογικῶς τῶν
δὲ ἀπείρου πειρῶν καὶ ὡς· οὐτε γὰρ κύκλω οἷον τε κινῶν τὸ ἀπείρου ὁ
μοιομεν· οὐ μὲν γὰρ τοῦ ἀπείρου οὐκ ἐστὶ τὸ δὲ κύκλω πρὶ τὸ
μέσον κινῶν· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ πᾶσι φέρεται· τὸ ἀπείρου·
δεήσει γὰρ εἶναι τοσοῦτον τὸ πᾶν ἀπείρου, ὅς οὐ οἰσθήσεται καταφύγειν·
καὶ ἄλλοι τοσοῦτον, εἰς οὐ καταφύγειν· ἢ εἴτε φύσας κινῶν τοῦ αὐ
τοῦ, εἴτε βόλῃ κινῶν, ἀμφοτέρωσδε κινῶν ἀπείρου εἶναι τὴν κινῶσαν



πεπρασμένον μέγεθος



ἰσχύ· ἢ τε γὰρ ἄπειρος, ἄπειρος, καὶ τοῦ ἄπειρου ἄπειρος ἡ ἰσχὺς.
 ὥστε ἔστι καὶ τὸ κινεῖν, ἄπειρον· λόγος δὲ τοῖς πρὶ κινήσεως ὅτι οὐ
 δὲν ἔχει ἄπειρον δύναμιν τῶν πεπρασμένων· οὐδὲν τῶν ἀπείρων
 πεπρασμένην· ἡ οὖν τὸ κατὰ φύσιν, καὶ παρὰ φύσιν ἐνδέχεται κίνη-
 θῆναι, ἔστι ἀπὸ τοῦ οὐ· τότε κινεῖν οὐ τῶ καὶ τὸ κινούμενον· ἔτι
 τὸ κινεῖν τὸ ἀπὸ τοῦ, τί ἐστιν· ἵμεν γὰρ αὐτὸ ἐαυτὸ, ὅμως γὰρ ἔστι·
 τοῦτο δὲ πῶς δυνατόν ἀπὸ τοῦ εἶναι ζῶον· εἰδὲν ὅτι κινεῖν, δύναμις
 ἀπὸ τοῦ τὸ τε κινεῖν, καὶ τὸ κινούμενον διαφέροντα τὴν μορφήν, καὶ
 τὴν δύναμιν· ἡ δὲ μορφήν τὸ πᾶν, ἄλλως πρὸς λέγειν μορφήν
 καὶ λάκι πρὸς διωρισμένα τῶ κενῷ, μὴ ἀνάγκη εἶναι πάντων τὴν κί-
 νησιν· διωρισμένη γὰρ τοῖς σχήμασι· τὴν δὲ φύσιν φασὶν αὐτῶν μὴ
 εἶναι· ὥς πρὸς εἰρησὺς ἑκάστου ἡ κεχωρισμένος· τούτων δὲ καθὰ πρὸ
 λέγομεν ἀναγκαῖον εἶναι τὴν αὐτὴν κίνησιν· ὅπου γὰρ μὴ βῶλος, καὶ
 ἡ οὐμπασα γῆ φέρεται· καὶ τότε πᾶν πῦρ, καὶ σπινθήρ, εἰς τὸν αὐτὸν τόπον
 ὥς τὸν τε κοῦφον ἀπλῶς οὐδὲν ἔστι τῶν σωμάτων, ἡ πάντα ἔχει βάρ-
 ρος, ἡ δὲ κοῦφότης, οὐδὲν βάρυ· ἔτι εἰς βάρος ἔχει ἡ κοῦφότης, ἔστι
 ἡ ἔσχατος τῶ πάντος, ἡ μέσον· τοῦτο δὲ δύνατον ἀπὸ τοῦ περὶ οὐρανῶν
 ὅλως τε, οὐ μὴ ἔστι μέσον, ἡ ἔσχατον, μὴ δὲ τὸ μέν, ἀπὸ τοῦ, δὲ καὶ τῶ
 τόπος οὐδεὶς ἔστι τοῖς σώμασι τῆς φορέας· τοῦτο δὲ μὴ οὐ τοῦ
 κίνησις οὐκ ἔστι· ἀνάγκη γὰρ κινεῖσθαι, ἡ τοῖς παρὰ φύσιν· ἡ κατὰ φύ-
 σιν τὰ δὲ διωριστὰ τοῖς τόποις τοῖς οἰκείοις, καὶ τοῖς ἀλλοτρίοις· ἔτι
 ἡ οὐ παρὰ φύσιν τίμειναι φέρεται, ἀνάγκη τῆς ἀλλοιᾶς εἶναι τοῦτον
 τὸν κατὰ φύσιν, τοῦτο δὲ πᾶν ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς, ἀνάγκη δὲ μὴ
 πάντα ἡ βάρος ἔχει ἡ κοῦφότης, ἀλλὰ τὰ μὲν, τῶ δὲ οὐ· διότι μὴ οὐ
 οὐκ ἔστι τὸ σῶμα τοῦ πάντος ἀπὸ τοῦ, ἐκ τούτου φασὶν· διότι δοῦν
 πλείονος οἷον τοῦ νοῦς εἶναι, λέγομεν· τοῦτο γὰρ ἔφαμεν ἐπισκεπτόν
 εἶπερ μὴ νομίζεσθαι καθόλου δὲ δὴ καὶ πρὸς σώματων· ὅτι αὐτὸν ἐκ
 τῶ εἶναι τοῦ κόσμου τοῦδε ὅτι οὐκ αὐτῶν, ἀλλὰ μόνον ἐπὶ τῶν ἀορί-
 στωσκημένων, ἡ ἡ αὐτῶν τὸν λόγον· ἀπὸ πάντων γὰρ καὶ μένει καὶ κινῆται
 βία καὶ κατὰ φύσιν· κατὰ φύσιν μὲν, ὡς ὡς μὴ βία, καὶ φέρεται·
 καὶ γὰρ οὐ φέρεται καὶ μένει· ἐν ᾧ δὲ βία, καὶ φέρεται βία· καὶ εἰς
 οὐ βία φέρεται, βία καὶ μένει· ἔτι εἰς βία ἡ δὲ ἡ φορὰ, ἡ ὡς ἡ πᾶ

κατὰ φύσιν· ἐπεὶ δὲ τὸ μέσον τὸ ἐνταῦθα εἰβὴ οἰσθήσε^{αι} ἢ ἢ ἐκείθεν,
ἐν ταύτῃ οἰσθήσεται ἐκεῖ κατὰ φύσιν· καὶ εἰ μὲν γὰρ ἐνταῦθα, ἢ ἐκείθεν οὐ
βία· καὶ οἰσθήσεται δ' ἄρ' οὐ κατὰ φύσιν· μάλα γὰρ ἢ κατὰ φύσιν· τί δὲ μάλα
πάντας τοὺς κόσμους, ἐκ τῶν αὐτῶν εἶναι σώματων· ὁμοίους ὄντας τῇ
φύσιν· ἀλλὰ μὲν καὶ τῶν σωμάτων ἑκάστον, ἀνάγκη τὴν αὐτὴν ἔχειν
δύναμιν· οἷον λέγω πῦρ καὶ γῆν, καὶ τὰ μεταξὺ τούτων· εἰ γὰρ ὁμοῦ
μα τὰντα, καὶ μὲν κατὰ τὴν αὐτὴν ἰδέαν λεγόν τ' ἐκεῖ πῶρ' ἔστιν, ἢ
τὸ πᾶν ὁμοῦ μωσ' ἄν λέγοιτο κόσμος· δὴλον τοίνυν ὅτι τὸ μέσον, ἀπὸ
τοῦ μέσου πέφυκε φέρεσθαι· τὸ δ' ἐπὶ τὸ μέσον αὐτῶν· ἢ πρὸ πᾶν
ὁμοῦ δὲ τὸ πῦρ, τῷ πυρὶ· καὶ τῶν ἄλλων ἑκάστον· ὥς περ καὶ τὰ
ἐν τοῦ τωμορίου τοῦ πυρός· ὅτι δ' ἀνάγκη οὐτως εἶναι, ἐκ
τῶν πρὶ τὰς κινήσεις ὑποθέσεων, φανερόν· ἢ γὰρ αἱ περὶ τὰς
κινήσεις περὶ πρῶτον, καὶ ἑκάστον τῶν στοιχείων λέγει τ' καθ' ἑκά
στην τῶν κινήσεων· ὥς τε ἢ περὶ καὶ αἱ κινήσεις αἱ αὐταὶ καὶ τὰ στοιχεῖα
ἀνάγκη εἶναι πανταχοῦ τὰ αὐτά· πέφυκεν ἄρα φέρεσθαι καὶ
ἐπὶ τὸ δὲ τὸ μέσον, τὰ ἐν ἄλλῳ κόσμῳ τῆς ἡμετέρας· καὶ πρὸς
τὸ δὲ τὸ ἔσχατον, τὸ ἐκεῖ πῦρ· ἀλλὰ δύνατον· τούτου γὰρ σύμβαι
νοντος, ἀνάγκη μὲν τὴν γῆν ἄνω φέρεσθαι, ἐν τῷ οἰκείῳ κόσμῳ· τὸ
δὲ πῦρ, ἐπὶ τὸ μέσον· ὁμοίως δὲ καὶ τὴν ἐν ταύτῃ γῆν ἀπὸ τοῦ μέσου
φέρεσθαι κατὰ φύσιν πρὸς τὸ ἐκεῖ φερομένην μέσον, διὰ τοιοῦτον
κόσμον οὐ τῶν κείνων πρὸς ἀλλήλους· ἢ γὰρ οὐ θέτον τὴν αὐτὴν
εἶναι φύσιν τῶν γὰρ πᾶν σωμάτων, ἐν τοῖς πληροσμοῦν οἷς, ἢ λε
γόντας οὕτω τὸ μέσον, ἢ ποιεῖν ἀνάγκη καὶ τὸ ἔσχατον· τούτου δ' ὁ
τος ἀπὸ τοῦ πῦρ, ἀδύνατον εἶναι κόσμον πλείονος ἢ τοῦ· τὸ δ' ἄξιον
ἀλλήν εἶναι φύσιν τῶν ἀπᾶν σωμάτων ἐὰν ἀπόσχωσι πλείον, ἢ
ἐλάττω τῶν οἰκείων τόπων, ἄλλοθεν· τί γὰρ διαφέρει τοσούτου μέ
γας ἀπὸ τοῦ μικροῦ, ἢ τοσούτου· διότι γὰρ καταλόγον, ὅσω πλείον μά
λλον· τὸ δ' εἶδος τὸ αὐτό· ἀλλὰ μὲν ἀνάγκη εἶναι πρὸς κίνησιν αὐ
τῶν· ὅτι μὲν γὰρ κινεῖται, φανερόν· πότερον οὐ βία πᾶσας ἐρού
μεν κινεῖσθαι, καὶ τὰς ἐνδυνάμεις; ἀλλ' ὅτι πέφυκε κινεῖσθαι ὅλως,
ἀδύνατον τοῦτο κινεῖσθαι βία· ἢ τοίνυν ἐστὶ τίς κίνησις αὐτῶν κατὰ φύσιν,
ἀνάγκη καὶ τῶν ὁμοῦ δυνάμει καὶ τῶν καθ' ἑκάστον, πρὸς ἑνα δριμύτως, τὸ π

ὑπάρχειν τὴν κίνησιν· οἷον πρὸς τὸδε τι μέσον, καὶ πρὸς τὸδε τι ἔσχατον·
 εἰ δὲ πρὸς ἡδὲ ταῦτα πλείω δέ, διότι καὶ τὰ καθ' ἑκάστην, πλείω μὲν ἢ ἡδὲ
 δὲ κατὰ αὐτῶν ἀδιάφορον, οὐ τὸ μὲν, τὸ δ' οὐ τοιοῦτον ἔστι τῶν μορίων·
 ἀλλ' ὁμοιωσάσιν· ὅμοι γὰρ ἅπαντα κατὰ τὴν δὲσ ἀδιάφορα, ἀλλήλων· ἀ-
 ριθμῶ δέ. ἔτερον ὅτι οὐκ ὁ τοιοῦτον· λέγω δὲ τούτο· ὅτι εἰ τὰ ἐν ταύτῃ μορία
 πρὸς ἀλλήλα, καὶ τὰ ἐν τέρῳ κόσμῳ ὁμοιωσάσιν, καὶ τὸ ληφθῆναι, ἐν τῷ
 θεῷ οὐδὲν διαφερόντως πρὸς τῶν ἐν ἄλλῳ τῇ κόσμῳ μορίων καὶ πρὸς τῶν
 ἐν αὐτῷ· ἀλλ' ὡσαύτως, διαφέροντες γὰρ οὐδὲν ἢ ἡδὲ ἀλλήλων ὡς τὰ μαγκαῖον
 ἢ κινεῖν ταῦτα τὰς ὑποθέσεις, ἢ τὸ μέσον ἢ εἶναι καὶ τὸ ἔσχατον· τούτου
 δ' οὐτος, ἀνάγκη καὶ τὸ ἐν τῷ ἡν αἰνέον εἶναι καὶ μὴ πλείονος, τοῖς αὐτοῖς
 τε κινήσει τούτοις· καὶ ταῖς αὐταῖς ἀναγκασ· ὅτι δὲ τί, οὐ πέφυκεν
 ἢ ἡ φέρεσθαι καὶ τὸ πῦρ, δῆλον καὶ ἐκ τῶν ἄλλων· ὅλως γὰρ τὸ κινούμενον,
 ἐκ τίνος ἢ τι μεταβάλλει· καὶ ταῦτα ὅζου καὶ ἢ ὅ· ἢ δὲ δὲ διαφέρειν πᾶσα
 δὲ πεπρασμένη ἢ μεταβολή· οἷον, τὸ ὑπὸ ἀζόμενον, ἐκ νόσου ἢ ὑγίαι·
 καὶ τὸ αὐξάνόμενον ἐκ μικροῦ τίτος ἢ μέγεθος· καὶ τὸ φερόμενον ὄρεα
 καὶ γὰρ τούτο γίνεται πόθεν ποῖ· δεῖ δ' ἄρα ἢ δὲ διαφέρειν ὅζου καὶ ἢ ὅ·
 πέφυκε φέρεσθαι· ὡς περ τὸ ὑπὸ ἀζόμενον· καὶ φέρεσθαι οὐχ οὐ ἐτυχ·
 οὐδ' οὐ βούλεται ὁ κινῶν, ἀλλ' ὅς ἀντικείμενα· καὶ τὸ πῦρ ἄρα καὶ ἡ·
 οὐκ ἢ ἀπὸ φέρωνται, ἀλλ' ὅς ἀντικείμενα· ἀντίκεινται δὲ κατὰ τό-
 πον, τὸ ἄνω τὸ κάτω· ὥστε ταῦτε ἔστι πρῶτα τῆς φορᾶς· ἐπεὶ καὶ ἡ κύ-
 κλω, ἔχει πως ἀντικείμενα, τὰ κατὰ διάμετρον· τῇ δ' ὅλην οὐκέτι ἐν ἀντί-
 ον οὐδὲν· ὥς τε καὶ τούτοις τρόποις τὰ ἢ κινήσεις ἢ τὰ ἀντικείμενα καὶ πε-
 πρασμένα· ἀνάγκη δ' ἄρα εἶναι τι τέλος· καὶ μὴ ἢ ἀπειρον φέρεσθαι·
 τε κινήσει δὲ τούτῃ ἢ ἀπὸ φέρων φέρεσθαι, καὶ τὸ τῇ γῇ μὲν ὅσω ἀνέστῃ
 τὰ τῇ ἢ τούτου θάπτον φέρεσθαι· τὸ δὲ πῦρ, ὅσω δ' ἢ τοῦ ἄνω· ἢ δὲ
 πρὸς ἡν, ἀπὸ φέρων ἢ ἡ καὶ ἡ ταχύτης· εἰ δ' ἢ ταχύτης, καὶ τὸ βᾶρος
 καὶ ἡ κουφότης· ὥς γὰρ τὸ κάτω τέρῳ ταχύνῃ τι ἐτρου τῷ βᾶρει ἢ ἢ
 ταχύ, οὐ πως ἢ ἀπὸ φέρων ἢ ἡ τούτου ἐπίδοσις, καὶ ἡ τῆς ταχύτης ἐπί-
 δοσις, δ' ἀπὸ φέρων ἢ ἢ· ἀλλὰ μὲν οὐδ' ὑπ' ἄλλου φέρεται αὐτῶν, τὸ μὲν,
 ἄνω· τὸ δὲ κάτω· οὐδὲ βία ὡς πρὸς τινὰ φασὶ τῇ ἐκαστῇ· βραδύ-
 τρον γὰρ ἢ κινεῖ τοτὸ πλείον πῦρ ἄνω· καὶ ἡ πλείων γῆ καὶ τῷ μῦν δὲ
 τούτῳ ἀντίον ἢ εἰς τὸ πλείον πῦρ, θάπτον φέρεται· καὶ ἡ πλείων γῆ, εἰς

τὸν αὐτὸν τὸ πορ· οὐδὲ θάττον αὖ πρὸς τῷ τέλει ἐφέρετο, ἢ τῇ βίᾳ καὶ τῇ ἐκ-
 θλίψει· πάντ' αὖ τοῦ βίαιου πορρώτερον γινόμενον βραδύτρον
 φέρεται· καὶ οὐκ ἀνβία, ἐκεῖ φέρεται οὐβία· ὥστε τούτων θεωροῦσιν
 ἐστὶ λαβεῖν τὴν πίστιν πρὶ ὧν λέγεται ἰκανῶς· ἢ δὲ καὶ διὰ τῶν ἐκ τῆς
 πρώτης φιλοσοφίας λόγων· ἀρχαῖα αὖ καὶ ἐκ τῆς κύκλω κινήσεως·
 ἢ ἀνὰ καὶ οὐκ εἶναι αἰδίοιο μοίωσι· ἐνταῦθα καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις κόσμοις· δὴ
 λονδὲ καὶ ὡς δέ γιντο σκοπόμενοις ὅτι ἀνὰ κινεῖν αἰετοῦ οὐκ ὄν·
 τριῶν γὰρ ὄντων τῶν σωματικῶν στοιχείων, τρεῖς ἴσονται καὶ οἱ τοιοῦτοι
 στοιχείων· εἰς μὲν ὁ τοῦ ὑφ' ἡμέτερου σώματος ὁ πρὶ τὸ μέσον· ἄλλος δὲ,
 ὁ τοῦ κύκλω φερομένου· ὁ δὲ πρὸς τὴν ἐσχάτην· τρίτος ὁ μεταξὺ τούτων·
 εἰ τοῦ μέσου σώματος· ἀνάγκη γὰρ ἐν τούτῳ εἶναι τὸ ἐπιπολάζον·
 εἰ γὰρ μή ἐν τούτῳ, ἐξωέσται· ἀλλὰ δύνατον ἐξω· τὸ πρῶτον γὰρ ἀβα-
 ρὺ· τὸ δὲ ἔχον βάρος· κατωτέρω δὲ ὁ τοῦ βάρους ἔχοντος σώματος τὸ πορ·
 εἰ περὶ ὁ πρὸς τῷ μέσῳ τοῦ βάρους· ἀλλὰ κινεῖται, οὐδὲ παρὰ φύσιν· ἀλλὰ
 γὰρ ἐστὶ κατὰ φύσιν· ἀλλὰ δὲ οὐκ ἔστι· ἀνάγκη ἄρα ἐν τῷ μετὰ ξύειναι· τούτου
 δ' αὖ τοῦ πίναν εἰσὶ διαφοραί, ὑπερονέρου μιν· πρὶ μὲν οὖν τῶν σωμα-
 τικῶν στοιχείων, ποῖα τ' ἐστὶ καὶ πόσα, ὥς τις ἐκάστου τὸ πορ, εἰ δὲ ὅλως
 πόσοι τὸ πλῆθος οἱ τοιοῦτοι, δὴλον ἡμῖν ἐκ τῶν εἰρημένων· ὅτι δὲ οὐ μόνον
 εἰς ἐστὶν, ἀλλὰ καὶ ἀδύνατον πλείους γενέσθαι· εἰ δὲ ὡς αἰδίοιο ἀφ' ὅθεν
 ὦν καὶ αἰετὶς τ', λέγεται· πρότερον δὲ διαπορήσαντες πρὶ αὐτοῦ· δόξειε
 γὰρ αὖ ὡς δὲ σκοπόμενοις, ἀδύνατον εἶναι καὶ κινεῖται εἶναι αὐτόν· ὅτι ἅπαντα
 γὰρ καὶ τοῖς φύσει καὶ τοῖς ἀπὸ τέχνης γεννημένοις, ἔτρον ἐστὶν, αὐτὴ γὰρ
 καθ' αὐτὴν ἡ μορφή, καὶ ἡ μεμνημένη μετὰ τῆς ὕλης· οἷον τῆς σφαίρας
 ἔτρον τοῦ ἰδίου· καὶ ἡ χρυσῆ καὶ ἡ χαλκῆ σφαῖρα· καὶ πάλιν τοῦ κύκλου ἡ
 ἡμορφία· καὶ ὁ χαλκοῦ καὶ ὁ ξύλινος κύκλος· τὸ γὰρ τί ἢ εἶναι λέγοντες
 σφαῖρα, ἢ κύκλος, οὐκ ἐρούμεν ἐν τῷ λόγῳ, χρυσὸν ἢ χαλκόν· ὥς οὐκ ὀν-
 τα ταῦτα τῆς οὐσίας· ἀνδὲ τὴν χαλκὴν ἢ χρυσὴν, ἐρούμεν· καὶ μεμνη-
 μέθα μοῆσαι μὴ δὲ λαβεῖν, ἀλλ' ὅτι παρὰ τὸ καθέκαστον· ὅτι ἴσμεν γὰρ,
 οὐθὲν καλύπτει τοῦτο σύβαλλειν· οἷον, ἡ μόνος γὰρ λευκὸς κύκλος· οὐθὲν
 γὰρ ἡ πρὸς ἄλλο ἐστὶ τὸ κύκλω ἦναι, καὶ τῷδε τῷ κύκλῳ· καὶ τὸ μὲν ἴδον·
 τὸ δὲ ἴδον ἐν τῇ ὕλῃ καὶ τῷ καθέκαστον· ἐπεὶ οὖν ἐστὶν ὁ ὡς ὁ ἀσθενὴς, αὐτὸν
 καθέκαστον αὐτὸν· τῶν γὰρ αἰσθητῶν ἅπαν, ἐν τῇ ὕλῃ ὑπάρχει· ἡ δὲ

τῶν καθεκάστων, ἐπεὶ ἂν ἡ τῷδε τῷ οὐνῷ εἶναι καὶ οὐνῷ ἀπλῶς. ἔτι
 ἀρα ὁδε οὐνῶς, καὶ οὐνῶς ἀπλῶς καὶ ῥῆμα, ὡς εἶδος καὶ μορφή, το
 ῶς τῇ ὕλῃ μεμελεμένον. ὡν δὲ εἰς μορφήν καὶ εἶδος, ἢ τοι ἐστὶν, ἢ ἐνδε
 χεται πλείω γενέσθαι τὰ καθεκάστων. εἴτε γὰρ ἐστὶν ἡδη καθὰ πρὸ τινος φασ
 ἀνάγκη τοῦτο συμβαίνειν. εἴτε καὶ χωριστὴν μηδὲν τῶν τοιούτων, οὐδὲν
 ἢ τινος. ἐπὶ πάντων γὰρ οὕτως ὁρῶμεν ὅσων ἡ οὐσία ἐρύλη ἐστὶ, πλείω
 καὶ ἀπὸ ῥα ὅν τ' ὁμοῦ δὴ, ὡς τῇ τοι πλείους εἰσὶν οἱ οὐνοὶ, ἢ ἐνδέχε
 ται πλείους γενέσθαι. ἔκ μιν δὲ τούτων ὑπολάβοις ἡσ' αὖ καὶ ἐνδε
 χέσθαι πλείους εἶναι οὐνοὺς. σκεπτόμεν δὲ πάλιν, τί τούτων λέγεται
 καλῶς καὶ τι οὐ καλῶς. τὸ μὲν οὖν ἐπεὶ εἶναι τὸν λόγον, τὸν ἀνὰ
 τῆς ὕλης. καὶ τὸν ἐν τῇ ὕλῃ τῆς μορφῆς, καλῶς τελέεται καὶ ἐστὶ τοῦ
 το δὴ γὰρ. ἀλλ' οὐδὲν ἢ τινος οὐδὲ μὲν ἀνάγκη διὰ τοῦτο πλείους εἶναι
 κόσμου. οὐδὲν δέχεται γενέσθαι πλείους. ἢ πρὸ οὗτος ἐξ ἀπάσης δὲ
 τῆς ὕλης ὡς πρὸ ἐστὶν. ὡδὲ δὲ μάλλον ἰσως ἐστὶ τὸ λεγόμενον δὴλον εἶναι
 εἶναι ἢ γὰρ ὑπόπτος, καμπύλοπτος ὑπὲρ ἢ ὁδῶν, καὶ ἐστὶν ὕλη τῇ γὰρ ὑπόπτος
 ἢ ὁδῶν, ἢ ἐξ ἀπασῶν τῶν ὁδῶν, μὴ αἰετοὶ το ὁδῶν, καὶ ὑπάρχει ἡ
 ταύτη τὸ γὰρ ὑπὸν. οὐδὲν ἄλλο οὐτὶς ἢ γὰρ ὑπὸν, οὐτὶς δέχεται γενέσθαι.
 ὁμοίως δὲ καὶ τῷ δὴν ὡς ὕλη ὁδῶν καὶ ὁδῶν, εἰ ἐκ πάσης τῆς ὁδῶν
 καὶ ἐκ πάντων τῶν ὁδῶν, ἄνθρωποι γὰρ. ἀδύνατον ὁρῶν διαλυθῆναι,
 οὐκ ἂν ἐνδέχεται ἄλλον εἶναι ὁδῶν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὁ
 λως γὰρ ὅσων ἐστὶν ἡ οὐσία ἐν ὑποκειμένη τινὶ ὕλῃ, τούτων οὐδὲν ἐνδε
 χεται γενέσθαι, μὴ ὑπαρχέσης, τινος ὕλης. ὁ δὲ οὐνῶς εἰ μὲν τῶν καθε
 κάστων, καὶ τῶν ἐκ τῆς ὕλης, ἀλλ' ἢ μὴ ἐκ μορίου αὐτῆς. ἔτι γὰρ κεν, ἀλ
 λ' ὅδε ἀπάσης, τὸ μὲν εἶναι αὐτῷ οὐνῷ, καὶ τῷδε τοῦ οὐνῷ, ἔτι γὰρ κεν.
 οὐ μὲν τοι οὐτὶς εἶναι ἄλλος, οὐτὶς γὰρ δέχεται γενέσθαι πλείους. διὰ το
 πάσαν τὴν ὕλην πρὶν ἡλφέναι τούτον. λέγεται ἄρα αὐτὸ τοῦ τοδεῖ
 ξαι, ὅτι δὲ ἀπ' αὐτοῦ τοῦ φύσικου καὶ τοῦ αἰσθητοῦ συνέστηκε σῶματος.
 ἢ πορευθῆναι πρῶτον, τί λέγομεν εἶναι τὸν οὐνῶν, καὶ ποσῶς. ἵνα
 μάλλον ἢ μὲν, δὴλον γένηται τὸ ζητούμενον. ἡ ἀμείνου ἢ τῶν.
 οὐ γὰρ οὐν λέγομεν τῆς οὐσίας, τῆς τῆς ἰσχύος τοῦ πάντος πρὸ φθοράς.
 ἢ σῶμα φύσικον, τὸ ἐν τῇ ἰσχύϊ τῇ πρὸ φθοράς τοῦ πάντος. εἰ ὡς αὐτῶν
 γὰρ τὸ ἰσχυρὸν καὶ τὸ ἀρωμαλίστα καλεῖν οὐνῶν. ἡ ὡς καὶ τὸ θεῖον πάν

ιδρύει φαιεν· άλλον δ' αὖ τ' ὅπου φαιεν τὸ συνεχὲς σῶμα τῆς ἐσχάτης
πριφορᾶς τοῦ παντός· ἡ γὰρ β' καὶ ἡ λίσ· καὶ ἡ ν' αὖ τῶν ἀγῶν· καὶ
γὰρ ταῦτα ἐν τῷ οὐνῶ εἶναι φαιεν· ἐπὶ δ' ἄλλως λέγομεν οὐνῶν τὸ πρὶν
μενον σῶμα· ὑπὸ τῆς ἐσχάτης πριφορᾶς· τὸ γὰρ ὅλον καὶ τὸ πᾶν, εἰώθα
μεν λέγειν οὐνῶν· τριχῶς δὲ λέγομεν τοῦ παντός οὐνῶν, τὸ ὅλον τοῦ ὑπὸ
τῆς ἐσχάτης πριφορᾶς· ἵδμεν δὲ παντὸς ἀνάγκη τοῦ φυσικοῦ
καὶ αἰσθητοῦ συνεστάναι σώματος, διὰ τομὴν εἶναι μενδὲν ὅδε σῶμα τ'
οὐνῶν, μετ' ὅδε γενέσθαι· ἡ γὰρ ἐστὶν ἐξω τῆς πριφορᾶς τῆς ἐσχάτης
σῶμα φυσικόν, ἀνάγκη αὐτοῦ, ἢ τοι τῶν ἀπλῶν εἶναι σωμάτων, ἢ τῶν
συνθέτων· καὶ ἡ καταφύσιν, ἢ παραφύσιν εἶναι· τῶν μεν οὖν ἀπλῶν, οὐ
δὲν ἂν ᾔη· τὸ μὲν γὰρ κύκλω φερόμενον δέδεκται ὅτι οὐκ ἐδέχεται μετὰ
ἀλλάξει τὸν αὐτοῦ τρόπον· ἀλλὰ μεν οὐδὲ τὸ ἀποτομέσου σωματόν· οὐ
δὲ τὸ ὑφίσταμενον· κατὰ φύσιν μὲν γὰρ, οὐκ ἂν ᾔησαν, ἄλλοι γὰρ αὐτῶν
οἰκίοι τὸ ποι· παρὰ φύσιν δὲ ἢ πρὸς τὴν, ἄλλω τινὶ ἐστὶ κατὰ φύσιν,
οἷον τὸ ποσ· τὸν γὰρ τούτω παρὰ φύσιν ἀνάγκη, ἄλλω εἶναι κατὰ φύσιν·
ἀλλ' οὐκ ἢ ἄλλο σῶμα παρὰ ταῦτα· οὐκ ἂν ἔστι δυνατόν, οὐδὲν τῶν ἀ
πλῶν ὅδε εἶναι τοῦ οὐνῶ σῶμα· ἡ δὲ μεν τῶν ἀπλῶν οὐδὲ τῶν μεν
ἀνάγκη γὰρ εἶναι καὶ τὰ ἀπλά, τοῦ μεν οὐνῶσ· ἀλλὰ μεν, οὐδὲ γενέσθαι
δύνατον, ἢ τοι γὰρ κατὰ φύσιν ἐστὶ, ἢ παρὰ φύσιν· καὶ ἡ ἀπλοῦν, ἢ μεν
ὥστε πάλιν ὁ αὐτὸς λόγος ἡ γ· οὐδὲν γὰρ διαφέρει σκοπεῖν ἢ εἶναι ἢ εἶ
μεν δύνατον· φανερὸν τοίνυν ἐκ τῶν ᾔρημένων, ὅτι οὐτὶ ἐστὶν ὅδε
οὐτὶ ἔχωρεῖ γενέσθαι σώματος ὅγκου οὐδενοῦ· ὅδε αὖ παρὰ φύσιν τῆς οἰκί
ῆς, ὅ πασκόσμος· ὕλη γὰρ ἡ αὐτῶν, τοφυσικόν σῶμα καὶ αἰσθητόν
ὥς τοῦ τε νῦν εἰσι πλείους οὐνοί, οὐτὶ ἔχοντο, οὐτὶ ἐδέχεται γενέσθαι πλε
λλεῖς καὶ μένος καὶ πλῆθος οὐτοῦ οὐνοῦ· ἀλλὰ δὲ δὴλον ὅτι οὐδὲ τὸ
ποσ οὐδὲ καὶ νῦν, οὐδὲ χρόνος ἐστὶν ὅδε τοῦ οὐνῶ· ἡ γὰρ παντὶ γὰρ τῷ
πῶ, δύ
νατον ὑπάρχει σῶμα· καὶ νῦν δὲ εἶναι φασὶν ἡ γὰρ μεν ὑπάρχει σῶμα· δύ
νατον δὲ γενέσθαι· χρόνος δὲ ἐστὶν ἀριθμὸς κινήσεως· κίνησις δ' ἀνάφυσικόν
σῶμα τ' οὐκ ἐστὶν ὅδε· ὅδε τοῦ οὐνῶ οὐδὲ δεκται ὅτι οὐτὶ ἐστὶν, οὐτὶ ἐδέχεται
γενέσθαι σῶμα· φανερὸν ἄρα ὅτι οὐτὶ τὸ ποσ· οὐτὶ τεκνόν· οὐτὶ χρόνος ἐστὶν
ὅδε· διότι οὐτὶ τῷ τῷ τὰ εἰ πεφύκεν, οὐτὶ χρόνος αὐτὰ ποιεῖ
γινώσκειν· οὐδὲ γινώσκουδὲν οὐδὲ μετὰ βολήν, τῶν ὑπὲρ τῆς ὁδεώσεως

τεταμένην φορὰν· ἀλλὰ πολλοὶ τὴν καὶ πᾶν τὴν ἀρίστην ἐχὼν τὰ ζῶντα, καὶ τὴν
 αὐτὰρ κεστὰ τὴν δατέλει τὸν ἅπαντα αἰῶνα· καὶ γὰρ τοῦτο τοῦ νομα θείως ἐφθε-
 κται παρὰ τῶν ἀρχαίων· τότε γὰρ τέλος τὸ πρῆχον τὸ τῆς ἐκείνου ζωῆς χρόνον
 οὐκ ἐνδὲν ὅλως κατὰ φύσιν, αἰὼν ἐκείνου κέκλεται· κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον, καὶ
 τοῦ πάντος οὐνοῦ τέλος· καὶ τὸ τῆς ἀπαρχῆς χρόνον καὶ τὴν ἀπαρχὴν πρῆχον
 τέλος, αἰὼν ἴσιν, ἀπὸ τοῦ αἰεὶ εἶναι ἡλὸς φῶς τὴν ἐπισημίαν ἀθανάτου καὶ
 θῆος· ὅθεν καὶ τοῖς ἄλλοις δὲν ἴσται, τοῖς μὲν ἀκριβεστέρων, τοῖς δ' ἀμεινότερον
 τὸ εἶναι τε καὶ ζῆν· καὶ γὰρ καθάπερ ἡμεῖς ἐκκυκλίσις φιλοσοφίᾳ πρὶ τὰ
 θεῖα πολλαῖς προφαίνεται τοῖς λόγοις ὅτι τὸ θεῖον ἀμεταβλητὸν ἀναγκάζειν,
 πλὴν τὸ πρῶτον καὶ ἀκρότατον· οὕτως ἔχον, μαρτυρεῖ τοῖς ἡρημένοις· οὐτε
 γὰρ ἀνοκρεῖται τὸν ἐστὶν ὀκινῆσαι, ἐκείνου γὰρ ἀνῆλθαι τὸν· οὐτε χεῖ φάλογον
 οὐδὲν· οὐτε δ' ἐς τῶν αὐτοῦ καλῶν οὐδ' ἐνός ἐστὶ καὶ ἀπαύσιν δὲ κίνησιν
 κινεῖται ἀλόγως· ἅπαντα γὰρ πάντ' ἐκινούμενα ὅταν ἐλθῇ τὸν οἰκί-
 τὸ πορ· τοῦ δὲ κύκλωσώματος, ὁ αὐτὸς τόπος ὅθεν ἡρξάτο καὶ ὅς οἱ τε-
 λατὰ· τούτων δὲ διωρισμένων· λέγομεν μετὰ ταῦτα, πότερον ἄν ἡ
 ἡγεῖται, καὶ ἀφθαρτος ἢ φθαρτός· διεξιθὼν τὰς πρότερον τὰς αὐτῶν
 ἄλλων ὑπολήψεις· αἱ γὰρ τῶν ἐκ τῶν αὐτῶν ἀποδείξεως, ἀπρίαι τῶν
 ἐναντιῶν ἴσιν· ἀλλὰ καὶ μάλλον δὲ ἢ πῆσά, τὰ μέλλοντα λεχθήσεσθαι,
 προδικηκοῦσι τὰ τῶν ἀμφισβητούμενων λόγων δικαίωμα· τὸ γὰρ ἐκ
 μὴν κατὰ δικαίον δοκεῖν, ἢ πορ ἢ μὴν ὑπάρχει· καὶ γὰρ δεῖ διαίτηται
 ἀλλοῦ κἀντιδίκου εἶναι τοῖς μέλλοντα σκρίναν ἰκανῶς τὰ λεθὰ τῶν
 μενομένων ἢ ἅπαντα εἶναι φασί· ἀλλὰ τὸ νόμον οἰκὲν αἰεὶ πορ· οἱ δὲ
 φθαρτοὶ· ὡς πρὸ τοῦ ἄλλο τῶν φύσει συνιστάμενων· οἱ δὲ ἐναντία,
 ὅτι μὴ οὕτως, ὅτε δ' οὕτως ἔχειν φθαρτόμενον· καὶ τοῦ τὰ εἶδη
 τελείν οὕτως· ὡς πρὸ ἐμπεδοκλῆος ὁ ἀκρῶν τῆς καὶ ἡρδὰ κλητῶν
 ὁ ἐφείσιος· τὸ μὲν οὐν γενέσθαι μὲν, αἰεὶ πορ δὲ ὁμοῦ εἶναι φάσμα
 αἰδοῦντων· μὴ γὰρ ταῦτα θετέον ἀλόγως, ὅσα ἐπὶ πολλῶν ἢ πάν-
 των ὁρώμεν ὑπάρχοντα· πρὶ δὲ τούτου, συμβαίνει τὸν ἀντίον· ἅπαν-
 τὰ γὰρ τὰ γινόμενα καὶ φθειρόμενα φαίνεται· εἴ δὲ τὸ μὲν ἔχον ἀρχὴν τοῦ
 ὡς εἶναι· ἀλλὰ οὐκ ἔχον ἀλῶς ἔχειν πρότερον τὸν ἅπαντα αἰῶνα,
 ἀλλὰ οὐκ ἔχον καὶ μετὰ βάλειν· ἔστι γὰρ τι αἰ πορ ὅ εἰ ὑπάρχει πρότερον,
 δύναται τὸν αἰ πορ ἄλῶς ἔχειν· ἢ δὲ πρότερον ἄλῶς ἔχον τῶν συνίστη

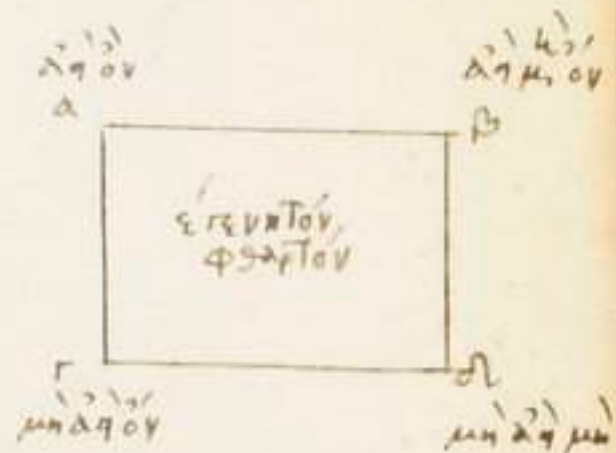
ὁ κόσμος, εἰ μὴ αἰεὶ οὕτως ἔχοντων, καὶ ἀδύνατον ἄλλως εἶναι, οὐκ ἂν
εἶναιτο· ἡ δὲ γένεσις, ἀνάγκη καὶ κίνησις ἀδύνατον ἄλλως εἶναι, καὶ μὴ αἰεὶ οὕτως
εἶναι· ὥστε καὶ οὐκ ἔστιν ἀδύνατον· καὶ διὰ τὴν ἀνάγκην καὶ τὴν κίνησιν ἐκ προορατικῆς
καὶ τοῦ τὰ πῦρ δέξαι οὕτως εἶναι, ἢ ἀδύνατον ἢ γὰρ· ἡ δὲ τοῦτο οὐκ ἂν ἦ ἀ-
φθαρτος· οὐ γὰρ ἄλλως ἔσχε ποτὲ, οὐ γὰρ ἀδύνατον ἄλλως εἶναι· ἢ δὲ τὴν
ἐπιχειροῦσι βολήθειαν ἐπιφέρειν ἐαυτοῖς τῶν λεγόντων ἀφθαρτοῦ μὲν εἶναι,
γεγόμενον δὲ οὐκ ἔστιν ἀφθαρτόν· ὁμοίως γὰρ φασὶ τοῖς τὰ διδραγματα γρά-
φοις, καὶ σφᾶς εἰρηκέναι πρὶ τῆς γενέσεως· οὐχ ὡς γενομένου ποτὲ,
ἀλλὰ διὰ σκοπὸν χάριν· ὡς μάλλον βωριζόντων· ὡς πρὸ τῶν διδρα-
γματι γεγόμενον θεασόμενοι· τοῦτο δὲ ἔστιν ὡς πρὸ λεγόμενον, οὐ τὸ αὐτό· ἐν-
μένον γὰρ τῇ ποιήσει τῶν διδραγματιῶν πρὸ τῶν τεθέντων εἶναι ἄλλως,
τὸ αὐτὸ συμβαίνει· ἐν δὲ τῇ σπουδῇ τῶν ἀποδείξεων, οὐ τὸ αὐτὸν ἀλλὰ ἀδύνα-
τον· τὰ γὰρ λαμβανόμενα πρότερον καὶ ὕστερον, ὑπερὰ πάντα ἔστιν· ἐξ ἧς
τὰ κτῶν γὰρ ποτὲ τε τὸ μέγα φασὶ γενέσθαι· ἀλλὰ δὲ τὸ αὐτὸ τε τὸ μέγα
εἶναι καὶ ἄτκτον ἀδύνατον· ἀλλὰ ἀνάγκη γενέσθαι εἶναι τὴν χωρίζουσαν
καὶ χρόνον· ἐν δὲ τοῖς διδραγμασι οὐδὲν τῷ χρόνῳ κεχωριστά· ὅτι μὲν
οὐκ ἀδύνατον αὐτὸν αἶμα αἰδῶν εἶναι καὶ γενέσθαι, φανερόν· τὸ δὲ ἐν δὲ
λαξοῦν εἶναι καὶ διαλύειν, οὐθὲν ἄλλοιό τινος ποιῆσαι· ἢ τὸ κατασκευάζειν
αὐτὸν αἰδῶν μὲν ἀλλὰ μεταβάλλοντα τὴν μορφὴν· ὡς πρὸ ἧς τις ἐκ παιδὸς
ἄνδρα γινόμενον, καὶ ἐξ ἀνδρὸς παῖδα, ὃ τὸ μὲν φθείρεται· ὃ τὸ δὲ εἶναι οἱ
οἶτο· ἀλλὰ γὰρ ὅτι καὶ ἐν ἀλλήλοις τῶν στοιχείων συνιόντων, οὐχὶ τύχῃ
τὰς εἰρήσεις καὶ οὐσίας, ἀλλὰ αὐτῇ· ἄλλως τε καὶ κατὰ τοῖς τοῦ τοῦτο
λόγον εἰρηκότας, οἱ τῆς διαθέσεως ἐκατέρως, αἱ τιώμεναι τὸ ἐνδρ-
τίον· ὥστε εἰ τὸ ὅλον σώμα συνεχὲς ὄν, ὃ τὸ μὲν οὕτως ὅτι δὲ ἐκείν^{ως}
διατίθεται καὶ διακεκόσμεται· ἡ δὲ τοῦ ὅλου σίεσις ἐστὶ κόσμος καὶ
οὐρανός, οὐκ ἂν ὁ κόσμος γίνοιτο, καὶ φθιέροιτο· ἀλλὰ διὰ θέσει αὐτοῦ
τὸ ὅλως γινόμενον, φθαρήναι, καὶ μὴ ἀνακαμύπτειν, ὅπως μὲν ἔστιν,
ἀδύνατον ἐστὶ· πρὶν γὰρ γενέσθαι, αἰεὶ ὑπάρχουσα πρὸ αὐτοῦ οὐσίας,
ἢ ἐκτερομένη, οὐχ οἷόν τε εἶναι φθίειν, μεταβάλλειν· ἀπείρων δὲ
τῶν κόσμων· ἐνδέχεται μάλλον· ἀλλὰ μὲν καὶ τοῦ τοῦτο πρότερον ἀδύνα-
τον ἢ ἀδύνατον, ἐστὶ δηλονότι τῶν ὕστερον· εἰσὶ γὰρ τινες οἷς ἐν δὲ
χρᾶς δόκει, καὶ ἀγνοῦν τὸν τίον, φανῆναι καὶ γεγόμενον, ἀφθαρτόν

διαπελύν· ὡς πρὶν τῷ τιμᾷ^ω· ἐκεί γάρ φησιν ὅτι μὴ τοῦ οὐνοῦ γε
 νέεσθαι μὲν οὐκ ἐφάρτοι· ἀλλ' ἐσεσθαι γε τοῦ λοιποῦ ἀειχρόνον· πρὸς
 οὗτο φησὶ καὶ μὲν πρὶ οὐνοῦ μόνον εἴρηται· καθόλου δὲ πρὶ παντὶ ὅκε
 ψαμῖ, ἐστὶ καὶ πρὶ τοῦ τ' οὐδ' ἄλλ'· πρῶτον δὲ διαρίττον πρὸς δένετα εἰ
 γεννητὰ φανῶν· ἐφάρτοι καὶ ἀφάρτοι· πολλαχῶς γὰρ λέγομεν^ω, καὶ μὴ
 διαφέρει πρὸς τοῦ λόγον· ἀνάγκη τὴν διανομιαν ἀορίστως εἶναι· ἀπὸ
 τῶν διανομιῶν^ω πολλαχῶς, ὡς ἀδιαρέτω χρῆται· ἀδελφὸν γὰρ, κατὰ ποίαν
 φύσιν αὐτῶν συμβαίνει τὸ λεχθῆν· λέγει τ' δὲ δένετον, ὅρα μὲν τρόπον, εἰ ἢ τί γινώ
 πρότερον μὲν ὄν· ἀνὰ γενέσει δὲ μεταβολῇ^ω· καθὰ πρὶν οἱ τοῦ ἀπείρου^ω ὅτι
 νεῖεσθαι λέγουσιν· οὐ γὰρ εἴναι γινέσθαι φασὶν ἀπὸ μὲν, οὐδὲ κινούμενον· ὅρα δὲ εἴ
 ἐνδεχόμενον γινέσθαι ἢ γενέσθαι, μὴ ἔστιν· ὁμοίως γὰρ ὅτι τοῦτα γινῆται, ὅτι ἐνδέχεται
 γενέσθαι· ὅρα δὲ εἴ τι ὅλως ἀδύνατον γενέσθαι, ὡς ὅτι μὴ εἶναι, ὅτι δὲ μὴ τοῦτα
 δύναται^ω λέγει τ' διχῶς· ἢ γὰρ τῷ μὴ ἀλλ' εἶναι^ω· πρὶν ὅτι γένοιτο τῶν ἢ τῶν μὴ
 δύνανται^ω μὴ δὲ ταχὺ ἢ καλῶς· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ὡς τὸ γεννητὸν· ὅρα μὲν ἡμεῖς προ
 τρον· ὑπερον ἔστιν, εἴτε γινόμενον, ἢ τε γινόμενον, ἢ τὰν αὐτοῦ γινέσθαι ὅτι
 μὲν μὲν ὄν, πάλιν δ' ὄν· ὅρα δὲ δύνατον, εἴτε τῷ ἀληθεῖ διοριθεῖν τ' τ' δύναται
 εἴτε τῷ ἀδύνατον· εἴνα δ' ἢ γινέσθαι αὐτοῦ ἐκ τοῦ μὲν ὄν τ'· ὅρα τὸ ὄν, εἴτε τῷ
 ὄντος, διὰ τοῦ γινέσθαι ὄντος, ἢ τε καὶ μὴ πῶς ὄν τ'· ἀλλ' ἐνδεχόμενον· ἐ
 φάρτοι δὲ καὶ ἀφάρτοι ὡς αὐτῶς, ἢ τε γὰρ πρὸ τρον τῶν· ὑπερον ἢ μὴ
 ἔστιν, ἢ μὴ εἶναι ἐνδέχεται, φάρτοι εἶναι φανῶν· ἢ τε φθειρόμενον ποτε καὶ
 μεταβάλλον, εἴτε μὴ, ἐστὶ δὲ τε καὶ τὸ διὰ τοῦ φθειρέσθαι ἐνδεχόμενον·
 μὴ εἶναι, φάρτοι εἶναι φανῶν· καὶ ἐπὶ ἄλλως τὸ ἀδύνατον φθειρόμενον·
 ὅκαὶ ἢ ποῖαν τις ἀφάρτοι· καὶ πρὶ τοῦ ἀφάρτου ὁ αὐτοῦ λόγος· ἢ γὰρ
 τὸ ἀφάρτοι ὅτι μὲν ὄν· ὅτι δὲ μὴ ὄν· οἷον, τὰς ἀφάρτοι πρὸ τοῦ φθει
 ρέσθαι πρότερον οὐσαι, ὑπερον οὐκ εἰσὶν· ἢ τὸ ὄν μὲν δύνατον δὲ μὴ
 εἶναι ἢ οὐκ εἶναι ποτε νῦν δ' ὄν· οὐ γὰρ εἴ· καὶ ἢ ἀφάρτοι, ὁμοίως
 φάρτοι ὅτι εἶναι ποτε ὅτι οὐκ ἀλλ' ὅτι εἴ· οὐδὲ ταῦτα
 ἀπείρου· τὸ δὲ μάλιστα κυρίως, τὸ ὄν μὲν ἀδύνατον δὲ φάρτοι οὐ
 τῶς, ὡς τὸ νῦν ὄν ὑπερον μὴ εἶναι· ἢ ἐνδέχεται μὴ εἶναι· ἢ καὶ ποῖαν
 ἐφάρτοι· ὄν δὲ, ἐνδεχόμενον ὑπερον μὴ εἶναι· λέγεται δὲ ἀ
 φάρτοι, καὶ τὸ μὴ ἀδύνατον φθειρόμενον· ἢ δὲ ταῦθ' οὕτως ἔχει
 σκεπτεῖν πῶς λέγομεν τὸ δύνατον καὶ ἀδύνατον· τότε γὰρ κυρίως τὰς

λείπονται ἀφ' ὧν τὸ δύνασθαι ἀφ' ὧν φθάνει, μὴ δὲ τί μὴ εἶναι ὅτε
 δὲ μὴ· λέγειται δὲ καὶ τὸ αἰεὶ τὸν τὸ δύνατον καὶ μὴ δύναμενον γενέσθαι.
 οὕτως ὥστε πρὸ τῆς μὲν εἶναι, ὑστερον δὲ εἶναι· οἷον τὴν δὲ αἰετὴν
 σύμμετρον, ἣ δὲ τὸ δύναται κινηθῆναι γὰρ δὲ αἰετὸν, ἢ αἰετὸν βαρὺς, αἰετὸν
 πρὸς τὸ πλείονος λείπονται· οἷον τὰ λατὰ αἰετὸν, ἢ γὰρ δὲ αἰετὸν
 εἰκοτον· καὶ τοὶ καὶ τὰ μετὰ δύναται τὰ εἰκοτον εἰς πρὸ καὶ τὴν ὑπὸ χῆν,
 ὡς δὲ οὐκ ὀρίζεται πρὸς τὸ τέλος καὶ τὴν ὑπὸ χῆν, τὴν δύναμιν· δύναμιν
 μὲν οὖν τὸ δύνατον, καὶ ὑπὸ χῆν τοσαυτὴ καὶ τὰ εἰκοτον δύναται· οἷον εἰ
 τὰ λατὰ εἰκοτον αἰετὸν, καὶ οὐκ· καὶ ἡ γὰρ δὲ αἰετὸν, καὶ οὐκ ὀρίζεται
 δύναται· ἢ δὲ δύναται τὸ ὑπὸ χῆν εἰς, καὶ εἰς τὸ δύνατον τοσαυτὴ καὶ
 τὸ πρὸ βοτάνῃ ἢ πρὸ τῶν, καὶ τὰ πλείονος αἰετὸν· οἷον ὁ χῆν βαρὺς
 γὰρ δὲ αἰετὸν, δηλοῦν καὶ χῆν καὶ οὐκ· μὴ δὲ δὲ αἰετὸν πρὸς χῆν
 διωρίζεται γὰρ κατὰ τὴν ὑπὸ χῆν τὸ τέλος λείπονται τὸ κύριον δύνατον· τὰ
 λατὰ γὰρ αἰετὸν ἀνὰ οὐκ ἀνάγκη τὸ λείπονται· ὅθεν ὁ αἰετὸν, οὐκ ἀνὰ τὰ
 εἰκοτον ὅφεται μέγιστον· ἀλλὰ τὸν ἀνὰ τὸν μέγιστον· ὅθεν ἀνὰ τὸν μέγιστον
 ἢ ἀκούσαι μετὰ ὑπὸ χῆν, καὶ τὸν μέγιστον ὅθεν αἰετὸν· ἀλλὰ οὐκ ἀνὰ
 φέρει πρὸς τὸν λόγον· διωρίζεται γὰρ τὸν εἰς τὴν δύναμιν, ἢ εἰς τὸ
 πρὸς τὸν λόγον ἢ ὑπὸ χῆν· τὸ γὰρ λείπονται δηλοῦν· ἢ μὲν γὰρ ὅφεται ἢ τοῦ εἰ
 τοκοῦ, ὑπὸ χῆν· ἢ δὲ ταχὺ τὸ ἢ τοῦ πλείονος· διωρισμένων δὲ τούτων
 λευτερόν ἐστιν· εἰδὲν ἐστὶν ἀνὰ δύναται καὶ εἶναι καὶ μὴ, ἀνάγκη τὴν
 χρόνον ὥριον τὸν πλείονος καὶ τοῦ εἶναι, καὶ τοῦ μὴ· λέγω δὲ οὐκ ὀρίζεται
 τὸ πρὸς τὸ εἶναι καὶ οὐκ ὀρίζεται μὴ εἶναι καὶ οὐκ ὀρίζεται ποιοῦν κατὰ τὸν λόγον·
 οἷον ἀνὰ τὸν λόγον, ἢ τὴν πῆχυν· ἢ ἄλλο ὅτι οὐκ ὀρίζεται τῶν τοιούτων· εἰ γὰρ μὴ
 εἶναι ποσοῦς, ἀλλὰ εἰ πλείονος τοῦ προτεθέντος, καὶ οὐκ ἐστὶν ἐλαττωτέρων,
 ἀπὸ τοῦ εἶναι χρόνον τὸ αὐτὸ δύνατον εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἄλλον ἀπὸ τοῦ
 ἄλλου τοῦ τὰ δύνατον· ἀρχὴ δὲ ἐστὶν ἐπὶ τὸν, τὸ γὰρ δύνατον καὶ τὸ φά
 δος, οὐκ ἀνὰ τὸν σημαίνει· εἰδὲν τὸ δύνατον καὶ τὸ δύνατον, καὶ τὸ
 φάδος καὶ τὸ ἀληθές, τὸ μὲν δὲ ὑποχέσθαι, λέγω δὲ οὐκ ὀρίζεται τὸ τρίτον
 μὲν δύνατον οὐκ ὀρίζεται εἶναι ἢ τὰδε· καὶ ἡ δὲ αἰετὸν ἀσύμμετρον
 εἰδὲν ἀπὸ τῶν, καὶ δύναται καὶ ἀδύνατον· καὶ φάδος καὶ ἀληθές· οὐδὲν
 ταῦτον εἰς φάδος τὸ εἶναι ἀπὸ τῶν καὶ ἀδύνατον ἀπὸ τῶν· τὸ γὰρ
 οὐκ ὀρίζεται τὰ φάναι εἶναι, φάδος μὲν, οὐκ ἀδύνατον δὲ· ὁμοίως δὲ

καὶ τὸν καθαρίζον τὰ μὲν, μὴ ἂν δυνάμει, ἀδύνατον φάσκει. ἀλλ' οὐκ ἀδύ-
 νατον· τὸ δ' αὖτε εἶναι καὶ καθήκον· ἢ τὴν δυνάμει τροπὴν οὐκ εἶναι, οὐ-
 μόνον φάσκει, ἀλλὰ καὶ ἀδύνατον· οὐδὲ τὰυτὸν εἶναι ὑποθέσκει φάσκει, καὶ
 ἀδύνατον· συμβαίνει δ' ἀδύνατον ἐκ ἀδυνατοῦ· τοῦ μὲν οὖν καθήκοντος, ὅ-
 τι εἶναι, αἰεὶ ἔχει τὴν δυνάμειν, ὅτι οὐδέποτε ἐκείνην, καὶ τὸν ἐτέρω αἰεὶ
 ὥς τε αἰεὶ καθήκοντος καὶ εἶναι· ἀλλ' ἐν ἄλλῳ χρόνῳ· εἰ δὲ τίς ἄπειρον ἔχει
 χρόνον πλείονων δυνάμειν, οὐκ εἶναι ἐν ἄλλῳ χρόνῳ ἀλλὰ τοῦ αἰεὶ ὥς τε
 τίς ἄπειρον χρόνον φθαρτὸν εἶναι δυνάμειν ἔχειν, τοῦ μὲν εἶναι· ὅτι ἄπειρον χρό-
 νον εἶναι, ἐστὶν ὑπάρχον ὁ δυνάμειν εἶναι· ἀλλὰ ἄρα ἐστὶ καὶ οὐκ ἐστὶ κατ' ἐν-
 ἑαυτὸν· φάσκει μὲν οὖν συμβαίνει αὐτὸ φάσκει ὑπερέχει· ἀλλ' ἐν ἀδύνατον
 ἢ, οὐκ αὖ καὶ ἀδύνατον ἢ τὸ συμβαίνει· ἅπαντα δ' αὖ τὸ αἰεὶ ὄν ἀπὸ τῶν αἰ-
 φθαρτὸν· ὁμοίως δὲ καὶ ἀδύνατον· εἰ γὰρ γεννητὸν, ἐστὶ δυνάμειν χρόνον τὴν μὲν
 εἶναι φθαρτὸν μὲν γὰρ τὸ πρότερον ὄν· μὴ δὲ, μὴ ὄν· ἢ ἐνδεχόμενον ποτε
 ὑπερῶν εἶναι· ἀλλ' οὐκ ἐστὶ ἐν ὧ χρόνῳ δυνάμειν τὸ αἰεὶ ὄν, ὥς τε μὴ εἶναι,
 οὐτ' ἄπειρον χρόνον, οὐτε πεπερασμένον· καὶ γὰρ τὸν πεπερασμένον χρό-
 νον, δυνάμειν εἶναι· εἰ γὰρ καὶ τὸν ἄπειρον· οὐκ ἄρα δύναιται τὸ αὐτὸ καὶ ἀδύνατον
 τι δυνάμειν εἶναι καὶ μὴ εἶναι· ἀλλὰ μὴ οὐδὲ τὴν ἀπόφασιν· οἷον χεῖρα
 μὴ αἰεὶ εἶναι· ἀδύνατον ἄρα· καὶ αἰεὶ μὲν εἶναι, φθαρτὸν δ' εἶναι· ὁμοίως
 δὲ οὐδὲ γεννητὸν· δυοῖν γὰρ ὁροῖν, εἰ ἀδύνατον τὸ ὑστερον ἀπὸ τοῦ προτέρου
 ὑπάρχειν, ἢ ἐκείνου δ' ἀδύνατον ὑπάρχειν, καὶ τὸ ὑστερον· ὥς τε τὸ αἰεὶ ὄν, μὴ
 ἐνδεχέσθαι ποτε μὴ εἶναι, ἀδύνατον καὶ γεννητὸν εἶναι· ἐπεὶ δὲ ἀπόφασιν τοῦ
 μὴ αἰεὶ δυνάμενον εἶναι, τὸ μὴ αἰεὶ δυνάμενον εἶναι· τὸ δ' αἰεὶ δυνάμειν μὴ
 εἶναι ἐκείνου· οὐτ' ἀπόφασιν τὸ μὴ αἰεὶ δυνάμειν μὴ εἶναι, ἀλλὰ καὶ τὰς
 ἀποφάσεις ἀμφότες, τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν· καὶ εἶναι μίσην τοῦ αἰεὶ ὄντος
 καὶ τοῦ αἰεὶ μὴ ὄντος, τὸ δυνάμενον εἶναι καὶ μὴ εἶναι· ἢ γὰρ ἐκείνου
 ἀπόφασιν ποτε ὑπάρχειν, ὅτι μὴ αἰεὶ· ὥς τε ὅτι τὸ μὴ αἰεὶ μὴ ὄν, ἐστὶν ἢ ποτε
 καὶ οὐκ ἐστὶν, καὶ τὸ μὴ αἰεὶ δυνάμενον εἶναι διχονότι· ἀλλὰ ποτε ὄν, ὥς τε
 καὶ μὴ εἶναι· τὸ αὐτὸ ἄρα ἐστὶ τὸ δυνάμειν εἶναι, καὶ μὴ· καὶ τοῦτεστιν
 ἀμφότες μίσην· λόγος δὲ καθολικός, ὅδε, ἐστὶν γὰρ ὅτι καὶ τὸ β· μὴ δὲν ἐν τῷ
 αὐτῷ δυνάμενα ὑπάρχειν· ἅπαντες δὲ· ὅτι ἢ τὸ γ· καὶ τὸ β· ἢ τὸ δ· ἀνδράκ-
 δὴ ὡς μὴ τὸ α· ὑπάρχει μὴ τὸ β· πάντες ὑπάρχειν τὸ γ· δ· ἀνδράκ-
 τὸ μὴ τὰ γ· τῶν α· β· ἐν αὐτῷ γὰρ ὅτι μὴ δὲ πρὸς μίσην· τὸ αὐτὸ δὲ ἀνδράκ-

ἀμφω ὑπάρχειν· τότε γὰρ καὶ τὸ δ'· πάντες γὰρ ἢ τὸ α' ἢ τὸ β'· ὥστε καὶ τὸ ε'· ἐπεὶ
οὐκ ἔστι τὸ α' ἀδύνατον, τὸ γ' ὑπάρξει· ὁ δ' αὖτος λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ δ'· οὐτε δὲ τὸ α' εἶ
οὐκ ἔστιν· οὐδέ φθαρτὸν· οὐτε τὸ α' εἰς κενόν· δηλονδ' ὅτι καὶ ἡ γεννητὴ ἢ φθαρτὴ,
οὐ καὶ ἰδὸν· ἀλλὰ γὰρ ἔστι δύναμιν ὅρα εἶναι· καὶ δύναμιν ὅρα εἶναι εἶναι.
τοῦτο δ' ὅτι ἀδύνατον, δεδεικται πρότερον· ἀρ' οὐ γὰρ καὶ ἀγέννητον· ὅρδ'· τοῦ
τῆς ἀνάγκης ἰδὸν εἶναι· ὁμοίως δὲ καὶ ἡ ἀφθαρτὴ οὐδ'· λέγω δὲ τὸ ἀγέννητον
καὶ ἀφθαρτὸν ταχυρίως λεγόμενα· ἀγέννητον μὲν, ὅθεν ἐστὶν καὶ πρότερον
οὐκ ἀληθεύει· περὶ τὸ μὴ εἶναι ἀφθαρτὸν δὲ οὐκ ὡς· ὑπερομνήσθη γὰρ
ἔστι μὴ εἶναι· ἢ εἰ μὲν ταῦτ' ἀλλήλοισι ἀκολουθοῦσι· καὶ τὸ, τὸ ἀγέννητον
ἀφθαρτὸν, καὶ τὸ ἀφθαρτὸν ἀγέννητον, ἀνάγκη καὶ τὸ αἰδὸν, ἐματέρω ἀκο
λουθεῖν· καὶ εἴτε τι ἀγέννητον, αἰδὸν· ἢ τὸ ἀφθαρτὸν αἰδὸν· δηλονδ' ὅτι
καὶ ἐκ τοῦ ὁρισμοῦ αὐτῶν· καὶ γὰρ ἀνάγκη εἰς φθαρτὸν γεννητὸν· ἢ γὰρ ἀγέννητον
ἢ γεννητὸν· εἴ γὰρ ἀγέννητον, ἀφθαρτὸν ὑπέκεινται· καὶ εἰ γεννητὸν δὲ, φθαρτὸν
ἀνάγκη· ἢ γὰρ φθαρτὸν, ἢ ἀφθαρτὸν· ἀλλ' εἰ ἀφθαρτὸν, ἀγέννητον ὑπέκεινται.
εἰ δὲ μὴ ἀκολουθοῦσιν ἀλλήλοισι τὸ ἀφθαρτὸν καὶ τὸ ἀγέννητον, οὐκ ἀνάγκη
οὐτε τὸ ἀγέννητον, οὐτε τὸ ἀφθαρτὸν αἰδὸν εἶναι· ὅτι δ' ἀνάγκη ἀκολου
θεῖν ἐκ τῶνδε φανερόν· τὸ γὰρ γεννητὸν καὶ φθαρτὸν, ἀκολουθοῦσιν, ἀλλήλοισι.
δηλονδ' καὶ τοῦ τεκτῶν πρότερον· τοῦ γὰρ αἰδὸντος, καὶ τοῦ αἰδὸντος ὅρτος
ἐστὶ μετὰ τὸν, ὥς μὲν δὲ πρότερον ἀκολουθεῖ· τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ γεννητὸν καὶ φθαρτὸν.
δύνατον γὰρ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ὁρισμένον χρόνον ἐκάτερον· λέγω δ' ὅτι
κατέτερον καὶ εἶναι ποσόν τινα χρόνον καὶ μὴ εἶναι· εἰ τοῦ μὲν ἐστὶ πῆναι τὸν
ἢ φθαρτὸν, ἀνάγκη τοῦτο μετὰ τὸ εἶναι· ἐγὼ γὰρ τὸ α', τὸ αἰδὸν· τὸ δὲ β'
τὸ αἰδὸν· τὸ δὲ γ' γεννητὸν· τὸ δὲ δ' φθαρτὸν· ἀνάγκη δὲ τὸ γ' μετὰ τὸ
εἶναι τοῦ α'· καὶ τοῦ β'· τῶν μὲν γὰρ οὐκ ἐστὶ χρόνος ἐπὶ οὐδέτερον
τὸ πέρας· ἐν ᾧ ἢ τὸ α' οὐκ ἔστι ἢ τὸ β' ἢ· τῶν δὲ γεννητῶν ἀνάγκη ἢ εἶναι
εἶναι ἢ δύναμιν· τοῖς δὲ α' β' οὐδὲ πέρας· ποσὸν ἄρα τινὰ, καὶ
ὁρισμένον χρόνον, καὶ ἔστι πάλιν καὶ οὐκ ἔστι· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τ'
δ'· γεννητὸν ἄρα καὶ φθαρτὸν ἐκάτερον· ἀκολουθοῦσιν ἀλλήλοισι τὸ γε
νητὸν καὶ τὸ φθαρτὸν· ἐγὼ δὲ τὸ ε' φῶ, ἀγέννητον τὸ δὲ φῶ ἢ γεννητὸν· τὸ
δε φῶ ἢ, ἀφθαρτὸν· τὸ δὲ φῶ θ', φθαρτὸν· τὰ δὲ ἢ θ' δεδεικται ὅτι ἀ
κολουθεῖ ἀλλήλοισι· ὅτι δὲ ἢ οὕτως κείμενα ὥς ταῦτα οἶον, τὰ μὲν ζ' καὶ
τὰ θ' ἀκολουθοῦν τ', τὰ δὲ ε' καὶ ζ' μετὰ τὴν αὐτῶν, ἀπαντὶ δὲ θατέρ



α

ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἡ·θ, δύναται καὶ τὰ εἴ·η ἀκολουθεῖν ἀλλήλοισι· ἐστὶ γὰρ
τῷ ἡ τὸ εἴ·η ἀκολουθεῖν· τὸ δ' ἄρα ζ' ἀκολουθήσει· πάντι γὰρ τὸ εἴ·η ζ'
ἀλλὰ καὶ ὡ τὸ ζ' καὶ τὸ θ'· τῷ δ' ἄρα ἡ, τὸ θ' ἀκολουθήσει· ἀλλ' ἐπεὶ καὶ τὸ αὐ-
τόν ἐστιν· ὁ δὲ αὐτὸς λόγος, καὶ ὅτι τὸ ἡ τῷ εἴ·η ἀλλὰ καὶ οὐ πῶς ἔχει τὸ εἴ·η
μητὸν ἐφ' ὧ, πρὸς τὸ γεννῆ τὸν ἐφ' ὧ τὸ ζ', καὶ τὸ ἀφθαρτὸν ἐφ' ὧ τὸ ἡ· πρὸς τὸ
φθαρτὸν· ἐφ' ὧ θ'· τὸ δὲ φθαρῆαι μηδὲν κωλύειν γενόμενόν τι ἀφθαρτὸν εἶναι,
καὶ δὲ γεννῆ τὸν ὅν φθαρῆναι· ἅ παρ' ὑπαρχούσης τῷ μεν, τῆς γενέσεως τῷ
δὲ τῆς φθοράς, δύναται εἶναι τῶν δεδομένων, τί· ἡ γὰρ, ἀπὸ χρόνου, ἢ πο-
σότητος ὡς ῥιζοκένου χρόνου, δύναται ἅπαντα, ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ εἶναι
ἢ μὴ εἶναι· καὶ τὸν ἀπείρου δια τούτου, ὅτι ὡς ῥιζοκένου πῶς ὁ ἀπείρου χρόνος,
οὐ οὐκ ἐστὶ πλείων· τὸ δὲ πᾶν ἀπείρου, οὐτε δ' ἀπείρου, οὐτε ὡς ῥιζοκένου
ἐστὶν· ἐπὶ τί· μᾶλλον ἐπὶ τῷ δὲ τῷ σαφείῳ αἰεὶ ὅν πρότερον ἐφθαρῆν ἢ μὴ ὅν
ἀπείρου εἶναι· ἡ γὰρ μηδὲν μᾶλλον, ἀπὸ γὰρ τὰ σημεῖα, δηλοῦσι ἀπὸ
τοῦ χρόνου ἢ τὴν γεννῆ τὸν καὶ φθαρτὸν· δύναται ἄρα μὴ εἶναι ἀπὸ χρόνου.
ἀλλὰ ἄρα ἐξ εἰδὸς δύναται τὸ μὴ εἶναι καὶ εἶναι· τὸ μὲν πρότερον ἢ φθαρτὸν,
τὸ δ' ὕστερον, ἢ γεννῆ τὸν· ὥστε ἂν ὑπάρχειν θάμην ἀδύναται, τὰ ἀντικεί-
μενα ἀλλὰ ὑπάρχει· ἐπὶ δὲ καὶ τούτου ὁμοίως ἐν ἅπαντι σημείῳ ὑπάρξει·
ὥστε ἀπείρου χρόνον τὸ μὴ εἶναι καὶ τοῦ εἶναι ἐξ εἰδὸς δύναται· ἀλλὰ δὲ
δεικνύει ὅτι ἀδύνατον τούτου· ἐπὶ γὰρ πρὸ τέρρα ἢ δύναται ὑπάρχειν τῆς
ῥιζοκένου, ἅπαντα ὑπάρχει τὸν χρόνον· καὶ ὅν δὲ γεννῆ τὸν ἢ καὶ μὴ ὅν
τὸν ἀπείρου χρόνον γίνεσθαι δυνάμενον· ἀλλὰ δὲ καὶ τὸ εἶναι
δύναται· καὶ τούτου τε εἶναι καὶ ὑστερον ἀπείρου χρόνον· φανερόν δὲ
καὶ ἄλλως ὅτι ἀδύνατον φθαρτὸν ὅν, μὴ φθαρῆναι ποτε· αἰεὶ γὰρ ἔστι
καὶ φθαρτὸν καὶ ἀφθαρτὸν ἐντελεχεία· ὥς θ' ἅμα ἔστι δύνατον, εἴτε
εἶναι καὶ μὴ αἰεὶ· φθείρεται ἄρα ποτε τὸ φθαρτὸν· καὶ εἰ γεννῆ τὸν, γέγονε
δύνατον γὰρ γεγονέναι καὶ μὴ αἰεὶ εἶναι· ἐπὶ δὲ καὶ ὡς θεωρήσαι ὅτι
ἀδύνατον ἢ γενόμενον ποτε ἀφθαρτὸν πᾶσι διατελεῖν, ἢ αἰετὸν τὸν ὅν· εἰ
αἰεὶ πρότερον ὅν φθαρῆναι· οὐθεν γὰρ ἀπὸ τῆς τοῦ οὐτε ἀφθαρ-
τοῦ οὐτε δὲ γεννῆ τὸν οἶόν τε εἶναι· τὸ μὲν γὰρ αὐτόματον ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ
τύχης πᾶσι τὸ αἰεὶ καὶ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ ἢ ὅν ἢ γινόμενον· τὸ δὲ ἀ-
πείρου χρόνον ἢ ἁπλῶς ἢ ἀπὸ τινος, ἢ αἰεὶ ἢ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ ὑπάρ-
χει ὅν· ἀνάγκη τοίνυν, φύσει τὰ τοιαῦτα ὅτι μὴ εἶναι ὅτι δὲ μὴ.

των δὲ τοιούτων ^{ων} αὐτὴ δύναμις τῆς ἀντιφάσεως καὶ ἡ ὕλη αὐτῆς τοῦ εἶ
 ναι καὶ μὴ ὥστε ἀνάγκη καὶ ἄρα ὑπάρχειν ἐν ἐργείᾳ τὰ ἀντικείμενα
 ἀλλὰ μὴ οὐδὲν ἑξ ἑαυτῶν ὅτι ἐστὶ, πρῶτον, οὐδὲ πρῶτον
 ὅτι μὴ ἐστὶν· ἀδύνατον ἄρα μὴ ὅτε, ὑστερον αἰτίδιον εἶναι· ὅτι ἐστὶν
 ὑστερον, καὶ τὴν τοῦ μὴ εἶναι δύναμιν· πλὴν οὐτὴν τὸ τε μὴ εἶναι καὶ ὅτε
 ἐστὶν· ὑπάρχει γὰρ ἐν ἐργείᾳ ὅν, ἀλλὰ ἐν τῷ πρῶτον· καὶ ἐν τῷ παρελθόντι χρόνῳ
 ἐστὶν οὐκ ἔχει τὴν δύναμιν ὑπάρχον ἐν ἐργείᾳ· ἐστὶν ἄρα ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι οὐκ
 ἐστὶ πρῶτον· ἀλλὰ ἀδύνατον· οὐδὲ μὲν γὰρ δύναμις, τοῦ γεγονέναι ἐστὶν, ἀλλὰ
 τοῦ εἶναι ἢ ἐστὶν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ πρότερον ὅν αἰτίδιον ὑστερον μὴ ἐστὶν· ἐξ ἧς γὰρ
 δύναμιν οὐ πρὶ ἐν ἐργείᾳ οὐκ ἐστὶν· ὥστε ἀρθώμεν τὸ δύνατον, ἀληθὲς ἔστιν ὅτι ἐστὶν
 μὴ ὅτι τοῦτο ἐστὶ πρῶτον· καὶ ὅλως ἐν τῷ παρελθόντι χρόνῳ· καὶ φησὶ καὶ ὅτι
 καὶ μὴ καθόλου σκοποῦσιν, ἀδύνατον ἢ αἰτίδιον ὅν πρότερον, φθαρῆναι ὑστερον
 ἢ πρότερον μὴ ὅν, ὑστερον αἰτίδιον εἶναι· τὰ γὰρ φθαρτὰ, καὶ γενῆτα, καὶ ἀλ
 λοιωτὰ πάντα· ἄλλοι οὖν ταῦτα δὲ τῶς ἐναντιοῖς· καὶ ἐξ ὧν συνίσταται τὰ φύσει
 ὄντα, καὶ ὑπὸ τῶν αὐτῶν τούτων φθείρεται· **τέλος τοῦ πρώτου πύου** :-

Δεῖξαι τέλος περὶ οὐρανοῦ· δεύτερον :-

Πρῶτον οὖν, οὐτε γέγονεν ὁ πᾶς οὐρανός, οὐτε νῦν δέχεται φθαρῆναι καὶ θάπρηται
 φασὶν αὐτῶν, ἀλλ' ἐστὶν εἶς καὶ αἰδίος, ἀρχὴν μὲν καὶ τέλος οὐκ ἔχων
 τοῦ παντός αἰῶνος, ἔχων δὲ καὶ πρὶ ἐχόν ἡμῶν τὸν ἀπείρου χρόνον·
 ἔκτε τῶν ἀρνημένων ἐξ ἐστὶ λαμβάνειν τὴν πίστιν, καὶ διὰ τῆς δόξης
 τῶν ἀλλωλεθόντων καὶ γενώτων αὐτοῦ· ἡ γὰρ οὕτως μὲν ἔχειν ἰνδέχεται,
 καθὼς δὲ τρόπον ἐκείνῳ οὐκ ἐνδέχεται, μετὰ τὴν ἀνθρώπου καὶ τοῦ
 ῥοπῆν εἰς πίστιν, πρὶ τῶς ἀθανάσι αὐτοῦ καὶ αἰδίο τῆτος· διότι καὶ
 ἐχέουσιν περὶ αὐτοῦ, τοῦ ἀρχαίου καὶ μετὰ πρὶ οὐκ ἔχοντος, ἀληθὲς
 εἶναι λόγος, ὥς ἐστιν ἀθανάτου πικαθεῖν, τῶν ἐχόντων μὲν κίνησιν, ἔχον
 τῶν δὲ τοιαύτην ὥς τε μετὰ εἶναι πρᾶς αὐτῆς· ἀλλὰ μάλλον ταύτων, τ
 ἄλλων πρᾶς· τότε γὰρ τῶν πρὶ ἐχόντων ἐστὶ· καὶ αὐτὴ κινητοφωρία
 τέλος οὖσα, πρὶ ἐχί τας ἀτελείας· καὶ τας ἐχίσας πέρας καὶ παύλ
 αὐτῆς μὲν οὐδεμίαν οὐτάρχη ἐχίσα οὐτε τέλος, ἀλλὰ παύτος οὖσα,
 τὸν ἀπείρου χρόνον· τῶν δ' ἄλλων τῶν μὲν, αἰτία τῆς ἀρχῆς, τῶν δὲ
 δεχομένων τὴν παύλαν· τὸν δ' οὐρανὸν καὶ τὸν ἀνώτοπον, οἱ μὲν δὲ

ἄλλοι τοιοῦτοις ἀπείρματι ὡς ὅτι τὰ μέγιστα ἀθάνατον· ὁ δὲ νῦν μαρτυρεῖ
 λόγος, ὡς ἂν φθαρτός καὶ δένει τὸ, ἐπὶ δὲ παρὸς πάσης θνητῆς δυσχερείας
 ἐστὶ· προσδὲ τούτοις ἄπορος· ἀλλὰ τὸ μὲν δεικνύει προσδεῖσθαι βίαιας ἀνα-
 γκαῖας ἢ κατ' ἐκκωλύουσιν φέρειν· πεφυκότα αὐτὸν ἄλλως· πάντες τὸ
 τοιοῦτον ἐπὶ πόρον· ὅσω πρὶν αἰδιδόταρον ἢ καὶ διαβίωσιν τὸς χρόνους
 αἰώνιον· δι' ὅτι πρὸς τὰς ^{τῶν} παλαιῶν μύθων ὑποληπτέον ἔχειν, οἱ φα-
 σὶν αὐτὸν, ἀτλαστός τινος αὐτῷ προσδεῖσθαι τῆς σφίγης· οἱ μὲν γὰρ καὶ τοῦ
 οἰουμένησαν τὰς τὸν λόγον, τὴν αὐτὴν ἔχειν ὑποληψίαν τοῖς ὕστερον· ὡς πρὶν
 γὰρ βάρος ἐχόντων καὶ βενρωῶν ἅπαντων τῶν ἀνωσωματίων, ὑπερῆσαν
 αὐτῶν μὲν ὡς, ἀνδ' κινεῖ μίσην· οὔτε δὲ τοῦ τερτοῦ τρόπου ὑποληπτέον,
 οὔτε δὲ τὴν δύνανσιν θάπτονος τυχεῖν ὅσον ταφορὰς τῆς οἰκείας ῥοπῆς,
 ἐπισώζειν τοσούτου χρόνον, καθὰ πρὶν ἐμπεδόκησεν φησὶν· ἀλλὰ κινεῖ οὐδὲ
 ποτὶ ψυχῆς ἀλλοτρίαν ἀναγκαζέσθαι μένειν δίδον· οὐδὲ γὰρ τῆς ψυχῆς οἶον
 τεῖναι τοῖς αὐτῶν ζώων ὅλην ποικίλιν καὶ μακρίαν· ἀνδ' κινεῖ γὰρ καὶ τὴν κίνησιν
 μεταβίβασιν οἷον εἰς πρὶν ἐκφέρειν πεφυκότος τοῦ πρώτου σώματος ^ἢ ἀλλ'
 καὶ κινεῖ συνειχῶς, ἀσχολον εἶναι καὶ πάσης ἀπὸ πηλὰς μένῃς ραγισμένης
 φόρος· εἴτε μὲν δὲ πρὶν τῇ ψυχῇ τῇ τῶν θνητῶν ζώων ἐστὶν ἀνὰ πάσης
 ἢ πρὶν τὸν ὑπνοῦντιν ὁμῶς τοῦ σώματος ἀνεσις· ἀλλὰ ἀνδ' καὶ οἱ ἐξ ἰσότητος
 τινος μοῖραν αὐτῶν κατέχειν αἰδιδόντες καὶ ἀτρώτον· ὅθεν καθὰ πρὶν εἰ ποτε
 ἐμδέχεται τὸν εἰρημένον ἔχειν τρόπον πρὶν τῆς πρώτης φορᾶς, οὐ μὲν
 αὐτοῦ πρὶν τῆς αἰδιότητος οὕτως, ὑπολαβεῖν ἐμμελέστερον, ἀλλὰ καὶ τὴν
 μεντεῖα τὴν πρὶν τῶν θνητῶν, μόνως αὐτῶν ἐχομένου οὕτως ὁμολογούμενος
 ἀποφαίνεσθαι συμφύσιν λόγους· ἀλλὰ τῶν μὲν τοιούτων λόγων, ἄλλος
 ἐστὶν τὰς ἡμετέρας· ἐπεὶ δὲ τὴν οἰκείαν εἶναι τὴν δεξιὴν καὶ ἀριστερὴν τοῦ
 οὐνοῦ καθὰ πρὶν οἱ καλούμενοι πύθαγόρειοι, ἐκείνων γὰρ οὕτως ὁ λόγος
 ἀπὸ σκεπτικῶν ποτέρον τούτων ἔχειν τὸν τρόπον ὡς ἐκείνοι λέγουσιν, ἢ
 μέλλον ἐτέρως· ἢ πρὶν δεῖ προσάπτειν τῷ τούτῳ παντὶ σώματι ταῦτα
 τὰς δεξιάς· ἀπὸ γὰρ πρώτον, εἰ τοδεξιὴν ὑπάρχει, καὶ τοδεξιὴν,
 εἰ ποτέρον τὰς προτέρων ὑποληπτέον ὑπάρχειν ἀρχαῖς ἐναντῶν·
 διώρισται μὲν οὖν πρὶν τούτων, ἅμῃ πρὶν τὰς τῶν ζώων κινήσεις διὰ τὸ
 τῆς φύσεως οἰκείας τῆς ἐκείνων εἶναι· φανερώς γὰρ ἐν τῇ τοῖς ζώοις
 ὑπάρχον τὰ φαίνεται, τοῖς μὲν, πᾶν τὰ τοιαῦτα μοῖρα· λίγῳ δὲ τούτῳ

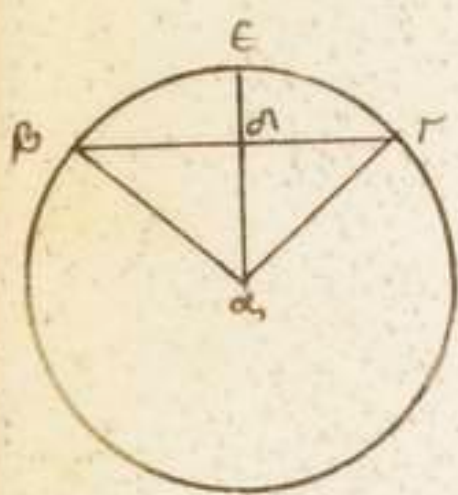
το δὲ δρισερόν καὶ τὸ δεξιόν· τοῖς δ' ἐνία· τοῖς δὲ φυτοῖς τὸ ἄνω καὶ τὸ κατὰ
μόνον· εἰδὲ δὲ καὶ τῷ οὐνῷ προσάπτειν τί τῶν τοιούτων, καὶ τὸ πρῶτον
καθὰ πρὸς εἶ πομεν ἐν τοῖς ζώοις ὑπάρχειν, ἄλλοτον ὑπάρχειν ἐν αὐτῷ· τριῶν
γάρ οὐ τῶν· ἑκάστην ἀρχὴν τίς ἐστὶ· λέγω δὲ τὰ τρία, οἷον τὸ ἄνω καὶ τὸ κατὰ τὸ καὶ τὸ
προσθεν καὶ τὸ ὀπίσθεν· καὶ τὸ δεξιόν καὶ τὸ δρισερόν· τὰς τὰς γὰρ τὰς
διαφύσεις ἄλλοτον ὑπάρχειν τοῖς σώμασι τοῖς τελείοις, πάσας· εἰδὲ γὰρ
μὲν ἄνω, τοῦ μήκους ἀρχή· τὸ δὲ δεξιόν, τοῦ πλάτους· τὸ δὲ ὀπίσθεν, τὸ
βάθους, ἐπὶ δ' ἄλλως κατὰ τὰς κινήσεις· ἀρχὰς γὰρ τὰς τὰς λέγω· ὅθεν
ἀρχονται πρῶτον αἱ κινήσεις, τοῖς ἐχούσι· εἰδὲ δ' ἀπὸ μὲν τοῦ ἄνω, ἢ αὐξήσε-
αι τῶν δεξιῶν, ἢ κατὰ τὸ πρὸν· ἀπὸ δὲ τῶν ὀπίσθεν ἢ κατὰ τὴν αἰσθησιν.
ὀπίσθεν γὰρ λέγω, ἐφ' ᾧ αἱ αἰσθήσεις· διὸ καὶ οὐκ ἐν παντὶ σώματι, τὸ ἄνω
καὶ τὸ κατὰ τὸ καὶ τὸ δεξιόν καὶ τὸ δρισερόν· καὶ τὸ ὀπίσθεν καὶ τὸ ὀπίσθεν
ζητητέον· ἄλλ' ὅσα ἔχει κινήσεως ἀρχὴν ἐν αὐτοῖς ἐμφύχοντα· τῶν γὰρ
ἀφύχων ἐρούδεν ὁρῶμεν· ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως· τὰ μὲν γὰρ ὀλίως
οὐκ κινεῖται· τὰ δὲ κινεῖται μὲν, ἄλλ' ὅντα πάντα χόθεν ὁμοίως· οἷον τὸ πρὸ
ἄνω μόνον, καὶ ἡτ' ἐπὶ τὸ μέσον· ἄλλ' ὅντα τούτοις λέγομεν τὸ ἄνω καὶ
τὸ κατὰ τὸ καὶ τὸ δεξιόν· καὶ τὸ δρισερόν, πρὸς ἡμᾶς ἐπαναφέροντα·
ἢ γὰρ κατὰ τὰ ἡμέτερα δεξιὰ ὡς πρὸς οἰκάντας, ἢ κατ' ὁμοίότητά τοις ἡ-
μετέροις· ὡς πρὸς τὸ τοῦ ἀνδρὸς ἀντοῦ, ἢ τὰ ἐν ἀντίῳ ἔχοντα τὰ ἡμέτερα· δεξι-
μὲν γὰρ καὶ ὀπίσθεν, τὸ κατὰ τὸ ἡμέτερον δρισερόν· καὶ ὀπίσθεν· δρι-
σερόν δὲ τὸ ἐναντίον· καὶ ὀπίσθεν, τὸ κατὰ τὸ ἡμέτερον δεξιόν· καὶ ὀπί-
σθεν· ἐν αὐτοῖς δὲ τούτοις, οὐδεμίαν ὁρῶμεν διαφορὰν, εἰ μὴ γὰρ αἱ
ναὶ πάλιν γραφῇ, τὰ ἐναντία ἐρούμεν δεξιὰ καὶ δρισερά, καὶ ἄνω καὶ
κατὰ τὸ καὶ ὀπίσθεν καὶ ὀπίσθεν· διὸ καὶ τῶν πυθαγορείων ἀντίθετον
μαίωται, ὅτι δὲ ὁμοίως τὰς τὰς ἀρχὰς ἔλεγον τὸ δεξιόν καὶ δρισερόν·
τὰς δὲ τίς παρασ, παρέλιπεν· οὐθεν ἡ τὸν κυρίως οὐσας· οὐθεν γὰρ
ἐλάττω διαφορὰν ἔχει τὰ ἄνω πρὸς τὰ κατὰ τὸ καὶ τὰ ὀπίσθεν πρὸς
τὰ ὀπίσθεν, ἢ τὰ δεξιὰ πρὸς τὰ δρισερά, ἐν ἅπασιν τοῖς ζώοις· τὰ μὲν
γὰρ τῇ δυνάμει μόνον διαφέρει· τὰ δὲ καὶ τοῖς σχήμασι· καὶ τὸ μὲν ἄνω
καὶ τὸ κατὰ τὸ, πᾶσι τοῖς ἐμφύχουσιν ἐστὶ καὶ ζώοις καὶ φυτοῖς· τὸ δὲ δε-
ξιόν καὶ δρισερόν, οὐκ ἐν παντὶ παύχει τοῖς φυτοῖς· εἰδὲ γὰρ τὸ μήκος
τοῦ πλάτους πρότερον, ἢ τὸ μὲν ἄνω τοῦ μήκους ἀρχή, τὸ δὲ δεξιόν

τοῦ πλάτους, ἢ δὲ τοῦ προτέρου ἀρχὴ προτέρα, πρότερον ἀρχὴ ἢ τὸ ἄνω
 τοῦ δεξιῦ κατὰ γένεσιν· ἐπεὶ δὲ πολλὰ ὡς λέγεται τὸ πρότερον·
 πρὸς δὲ τοῦτοις, ὅτι τὸ μὲν ἄνω ἐστὶ τὸ ὅθεν ἡ κίνησις· τὸ δὲ δεξιὸν ἀφ' οὗ
 τὸ δεξιὸν τὸ ὑμπεροσθεν ἐφ' οὗ, καὶ οὕτως ἀνέχου δυνάμει ἀρχὴς τὸ ἄνω
 πρὸς τὰς ἄλλας ιδέας· διὰ τε δὴ τὸ πρᾶξι πρὶν τὰς κυριώτερας
 ἀρχὰς δικαίον αὐτοῖς ἐπιτιμᾶν· καὶ διότι ταῦτα εἰς ἅπαντας ὁμοίως
 ἐνόμισαν ὑπάρχειν· ἡμῶν δὲ περὶ διώρισαι πρότερον ὅτι ἐν τοῖς ἴσχυσι
 ἀρχὴν κινήσεως αὐτοῖς αὐταὶ δυνάμεις ὑπάρχουσιν, ὅδοι οὐκ ἐμφανέως
 καὶ ἔχει κινήσεως ἀρχὴν· δηλοῦντο ἔχει τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω· καὶ τὸ δε-
 ξιὸν καὶ τὸ ἀριστερόν· οὐδεὶς γὰρ ἀπορεῖν διὰ τὸ σφαιροειδὲς εἶναι τὸ
 σχῆμα τοῦ παντός, ὅπως ἐστὶ τοῦτου τὸ μὲν ἄνω, τὸ δὲ κάτω· καὶ τὸ
 μὲν δεξιόν, τὸ δὲ ἀριστερόν· ὁμοίως γὰρ τῶν τῶν μορίων ἅπαντων
 καὶ κινουμένων, τὸν ἅπαντα χρόνον· ἀλλὰ νοεῖν ὡς πρὸς ἂν ὅτις ἄνθρωπος
 ἔχει τὸ δεξιὸν πρὸς τὸ ἀριστερόν διὰ διαφορὰ καὶ τοῖς σχήμασιν, εἴτα
 πρὸς θῆκε σφαῖραν· ἔχει μὲν γὰρ τὴν δυνάμειν διαφέρειν, δόξα δὲ οὐ
 διὰ τὴν ὁμοιότητα τοῦ σχήματος· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ πρὸς τὴν
 ἀρχὴν τοῦ κινεῖσθαι· καὶ γὰρ ὅτι μὲν ποτὶ ἥξει, ὁμοίως ἔχει ἀνάγκη·
 ἀρχὴν ὅθεν ἀνῆλθε το ὅτι ἥξει το κινούμενον κινεῖσθαι· καὶ εἴσθαι, κί-
 νηθῆναι γὰρ πάλιν· λέγω δὲ μήκος μὲν αὐτοῦ, τὸ κατὰ τοῖς πόλοις δια-
 σταθμῆ· καὶ τῶν πόλων, τὸ μὲν ἄνω· τὸ δὲ κάτω· διαφορὰ γὰρ
 ἐν μέτροις τοῦτοις ὁρῶμεν τῶν ἡμισφαιρίων, τῶν κινεῖσθαι τοῖς
 πόλοις· ἀλλὰ καὶ ὁ ἄνθρωπος λέγειν τὰ πλάη ἐν τῷ κόσμῳ, οὐτὸ
 ἄνω καὶ τὸ κάτω, ἀλλὰ τὸ πρὸ τοῦ πόλου, ὡς τοῦ τ' ἐμὲ κοίτης ὅμοιος
 τὸ γὰρ εἶναι τὸ πλάη ἐστὶ, τὸ πρὸ τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω· τῶν δὲ πολ-
 ῶν ὁ μὲν ὑπὲρ ἡμᾶς φαινόμενος, τὸ κάτω μέγας ἐστὶν· ὁ δὲ μὲν ἀ-
 δελος, τὸ ἄνω· δεξιὸν γὰρ ἔκαστον λέγομεν ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κατὰ
 τὸ πᾶν κινήσεως· τοῦ δὲ οὐνοῦ ἀρχὴ τῆς πρὸς διαφορᾶς, ὅθεν ἡ ἀνάτο-
 λη τῶν ἀστέρων· ὡς τε τοῦ τῶν εἰρηδεξιῶν· οὐδὲ αἰδύσεις, ἀριστερῶν
 ὅθεν ἀρχεται τε ἀπὸ τῶν δεξιῶν, καὶ ἐπὶ τὰ δεξιά πρὸς φέρεται,
 ἀνάγκη τὸ ἄνω εἶναι τὸν ἀφανῆ πόλον, εἴ γὰρ ἐστὶ ὁ φανερός,
 ἐπὶ ἀριστερὰ ἐστὶ ἡ κίνησις· ὅτι πρὸς φανερὸν· δὴλον τοίνυν ὅτι ὁ ἀ-
 φανὴς πόλος ἐστὶ τὸ ἄνω· καὶ οἰκίαν ἐκεῖ οἰκοῦν τὰς ἀντὶ τὸ ἄνω

ἡσὶν ἡμῶσφαιρι· καὶ πρὸς τοῖς δεξιόις· ἡμεῖς δὲν τῷ κατ' καὶ πρὸς
 τοῖς ἀριστεροῖς· ἐναντίως, ἢ ὡς οἱ πυθαγόρειοι λήθουσιν· ἐκεῖνοι γὰρ ἡμᾶς
 ἄνω τε ποιοῦσι, καὶ ἐν τῷ δεξιῷ μέρει· τοῖς δὲ κεί, κατὰ καὶ ἐν τῷ ἀριστερῷ· σύμ-
 βαίνει δὲ, τοῦ ἐναντίου· ἀλλὰ τῆς μὲν ἀλλήλας πρὶ φορὰς, οἷον τῆς τῶν πλα-
 ρήτων, ἡμεῖς μὲν, αὐτοῖς ἄνω καὶ ἐν τοῖς δεξιόις ἐσμεν· ἐκεῖνοι δὲν τοῖς κα-
 τὰ καὶ ἀριστεροῖς· ἀνά πάλιν γὰρ ἡ ἀρχὴ τοῦτοιοῦ τῆς κινήσεως ἐστὶ διὰ τὸ ἐ-
 ναντίασ εἶναι τὰς φορὰς· ὥστε σύμβαινειν ἡμᾶς μὲν εἶναι αὐτῇ ἀρχῇ, ἐ-
 κείνους δὲ, πρὸς τὴν τέλει· πρὶ μὲν οὖν τῶν κατὰ τὰς διαστάσεις χωρίων· καὶ
 τῶν κατὰ τὸ πρὸ ὠρισμένων, τοσῶν τῆς ῥῆθ'· ἐπεὶ δὲ οὐκ ἐστὶν ἐναντία
 κινήσεις ἢ κύκλω τῇ κύκλω, οὐκ ἐπὶ οὐδὲν διατὶ πλείονος ἢ σφίφορᾶ, καὶ περ-
 πόρρωθεν πηρωμένοις ποιεῖται τὴν ῥῆθ'· πόρρω δὲ οὐχ οὐ τῷ τῷ
 πολὺ δὲ μάλλον τῷ τῶν σύμβεβηκότων αὐτοῖς πρὶ, πάλυπαν ὀλίγων ἐ-
 χεῖν αἰσθάνονται· ὁμοῦ δὲ λέγομεν· ἡ δὲ αὖτὶ πρὸ αὐτῶν, ἐνθεν δεληπτεῖα·
 ἕκαστον ἐστὶν ὡς ἐρῶν ἐστὶν, ἐνεκα τοῦ ἐρῶν· τοῦ δὲ ἐρῶν ἀθανάτου· τοῦτο
 δὲ ἐστὶ ζωὴ αἰδίου· ὡς τὰν ἀγκὴ τῷ θῷ, κίνησιν αἰδίου ὑπάρχειν· ἐπεὶ δὲ
 οὐδὲν τοιοῦτον σῶμα γάρ τι θεῖον, διὰ τοῦτο ἔχει τὸ ἐγκύκλιον σῶ-
 μα· ὁ φύει κινεῖται κύκλω αἰ· διατὶ οὖν οὐχ ὅλον τὸ σῶμα τοῦ οὐνοῦ
 τοιοῦτον· ὅτι ἀνάγκη μένειν τι τοῦ σώματος τοῦ φερομένου κύκλω·
 τὸ ἐπὶ τοῦ μέσου· τοῦτου δὲ οὐθεν οἷον τε μένειν μόνον, οὐθ' ὅλως· οὔτε
 πρὸ τοῦ μέσου· καὶ γὰρ ἂν, ἢ κατὰ φύσιν κίνησις ἢ αὐτοῦ, ἐπὶ τὸ μέσον·
 φύσει δὲ κύκλω κινεῖται· οὐ γὰρ ἂν ἢ αἰδίου ἢ κίνησις· οὐθεν γὰρ
 πρὸ αὐτοῦ αἰδίου· ὑπερὸν δὲ τὸ πρὸ αὐτοῦ τοῦ κατὰ φύσιν· ἀνάγκη
 τοῖνυν εἶναι· τοῦτο γὰρ ἡμεῖς, ἐπὶ τοῦ μέσου· νῦν μὲν οὖν ὑπο-
 κείτω τοῦτο· ὅτι ἀκίνητος ἢ ἡ· ὑπερὸν δὲ λεχθήσεται πρὸ αὐτοῦ· ἀλλὰ
 μὴν εἰ γὰρ, ἀνάγκη καὶ πῦρ εἶναι· τῶν γὰρ ἐναντίων, ἢ θάτρεθ' φύσει,
 ἀνάγκη καὶ θάτρεθ' εἶναι φύσει, ὅν πρὸ ἢ ἐναντίον· καὶ εἶναι τινὰ αὐτῶν
 φύσιν· ἢ γὰρ αὐτὴ ὕλη τῶν ἐναντίων· καὶ τῆς θερμότητος, προτέρᾳ κα-
 τὰ φύσιν· λέγω δὲ οὐδὲν τὸ θερμὸν τοῦ ψυχροῦ· ἢ ἀπὸ τοῦ αἵματος καὶ τοῦ βαρὺ
 λέγει τὸ κατὰ θερμὸν κουφότῳ τῷ καὶ κινήσεως· ἀλλὰ μὴν ἢ πρὸ ἐστὶ πῦρ
 καὶ γὰρ, ἀνάγκη καὶ τὰ μετὰ ξύαντων εἶναι σώματα· ἐναντίωσιν γὰρ
 ἔχει ἕκαστον τῶν στοιχείων πρὸς ἕκαστον· ὑποκείτω δὲ καὶ τοῦτου ἢ
 ὑπερὸν δὲ πρὸ αὐτοῦ δεῖξαι· τοῦτων δὲ ὑπάρχοντων φανερόν ὅτι

ἀνάγκη γίνεσθαι εἶναι διὰ τὸ μηδὲν οἶον τῶντων εἶναι αἰδίων· πασχαὶ γὰρ καὶ ποῖα
 τὰ ἐμάρτια ὑπ' ἀλλήλων· καὶ φθερτικά ἀλλήλων ἐστίν· ἐπεὶ δὲ ὁ καὶ λόγον εἶναι
 τὸ κινεῖσθαι αἰδίων· οὐκ ἔνδεχεται εἶναι κατὰ φύσιν κίνησιν αἰδίων, τούτων
 δ' ἐστὶ κίνησις· ὅτι μὲν τοῖς μὴ δυνατοῖς εἶναι γένεσθαι, ἐκ τούτων δὲ ὅλον· ὃ δὲ γένεσθαι
 ἀνάγκη καὶ ἄλλην εἶναι φορὰν ἢ μὲν ἢ πλείους· κατὰ τὴν τοῦ ὅλου
 ἀνάγκην ἐχειρῶσάν τ' αὖτε τὰς οἰχιάτων σωματίων πρὸς ἀλλήλα· λεχθήσεται
 δὲ καὶ περὶ τούτου ἐν τοῖς ἐπομένοις σαφέστερον· μὴ δὲ τοσοῦτον ἐγὼ δὴ
 λον, διὰ τὴν αἰτίαν πλείω τὰ ἐγκύκλια ἐστὶ σώματα· ὅτι ἀνάγκη γίνεσθαι
 εἶναι· γίνεσθαι δὲ ἢ πρὸ καὶ πῦρ· τούτο δὲ καὶ τᾶλλα, εἴ πῃ καὶ γῆ· ταῦτα γὰρ
 ὅτι ἀνάγκη μένειν τι αἰεὶ, ἢ πρὸ καὶ κινεῖσθαι τι αἰεὶ· σχῆμα δὲ ἀνάγκη
 σφαιροειδὲς εἶναι τὸν οὐρανόν· τούτο γὰρ οἰκειότατόν τε τῇ οὐσίᾳ, καὶ τῇ φύ
 σει πρῶτον· ἢ πῶς μὲν δὲ πρῶτον καθόλου πρὶ τῶν σχημάτων· ποῖον ἐστὶ πρῶ
 τον καὶ ἐν ἐπιπέδῳ καὶ ἐν σφαιρῷ· ἂν πᾶν δὲ σχῆμα ἐπὶ πεδον, ἢ δὲ θύ
 γραμμὸν ἢ πρὸ φεροῦ γραμμὸν· καὶ τὸ μὲν δὲ θύγραμμον ὑποπλείονων πρὶ
 ἐχέται γραμμῶν· τὸ δὲ πρὸ φεροῦ γραμμὸν ὑπομείας· ἐπεὶ δὲ πρότερον τῇ
 φύσει ἐν ἐκαστῷ γένεσθαι, τὸ ἐν τῶν πολλῶν, καὶ τὸ ἀπλοῦν τοῦ συνθέτου,
 πρῶτον αὖ εἶναι τῶν ἐπὶ πέδων σχημάτων ὁ κύκλος· εἴδῃ πρὸ τέλει
 ἐστίν, οὐκ ἔνδεχον ἔξω τῶν αὐτοῦ λαβεῖν δυνατὸν ὡς πρὸ ὥριςται πρότερον· καὶ
 τῇ μὲν δὲ θύει ἀπρόσθετος ἐστὶν αἰεὶ, τῇ δὲ τοῦ κύκλου οὐδέποτε, φανερόν
 ὅτι τέλει αὖ ἢ ἢ πρὸ ἐχέουσα τὸν κύκλον· ὥς τε τὸ τέλει πρότερον τῷ
 ἀπλοῦ, καὶ διὰ ταῦτα πρότερον αὖ ἢ τῶν σχημάτων ὁ κύκλος·
 ὡς αὖτως δὲ καὶ ἡ σφαῖρα, τῶν σφαιρῶν μόνη γὰρ ἐκείνη πρὸ ἐχέται μᾶλλον
 ἐπιφανείᾳ· τὰ δὲ ὑθύγραμμα πλείους· ὡς γὰρ ἐχέει ὁ κύκλος ἐν
 τοῖς ἐπὶ πέδῳ, οὕτως ἡ σφαῖρα ἐν τοῖς σφαιροῖς· ἐπεὶ δὲ καὶ οἱ διαιρούμενοι
 εἰς ἐπὶ πεδα καὶ ἐξ ἐπὶ πέδων τὰ σώματα γεννῶνται, μεμάρτυρηκε
 ναί φαινόνται· τούτοις· μόνη γὰρ τῶν σφαιρῶν οὐ διαιρούσθαι τὴν σφαῖραν,
 ὡς ἐχέουσαν πλείους ἐπιφανείας, ἢ μᾶλλον· ἢ γὰρ εἰς τὰ ἐπὶ πεδα
 διαίρεσις, οὐχ ὡς αὖ τῶν ὀκτώγωνων, ὅτι τὰ μέρη δὲ λείπει τὸ ὅλον, τοῦτον δὲ διαι
 ρεῖται τὸν τρόπον· ἄλλως εἰς ἑξήκοντα τῶν εἰδῶν· ἐπεὶ δὲ καὶ κατὰ τὸν
 ἀριθμὸν τὴν τάξιν ἀποδιδοῦσιν, οὕτως θεμελίους ἀποδίδωμι τὰ τὸν
 μὲν κύκλον, κατὰ τὸ ἐν, τὸ δὲ τρίγωνον κατὰ τὴν διάστασιν ἐπὶ οὐ
 ορθὰς εἶναι· εἰς δὲ τὸ ἐν κατὰ τὸ τρίγωνον οὐκέτι ὁ κύκλος

σχῆμα· ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν πρῶτον σχῆμα τοῦ πρῶτου σώματος, πρῶτον δὲ
 σῶμα τὸ ἐν τῇ ἐσχάτῃ πρὶ φορᾷ, σφαιροειδὲς ἀν' ἣν, τὸ τῆς κύκλῳ περι-
 φερόμενον φορὰν κατὰ τοῦ συνεχῆ ἀεὶ ἐκίρω· τὸ γὰρ τῷ σφαιροειδεῖ συνεχῆ
 σφαιροειδὲς, ὡς αὐτὸς δὲ καὶ τὰ πρὸς τὸ μέσον τούτων· τὰ γὰρ ὑπο τοῦ σφαιροει-
 δοῦς πρὸς ἡμέραν καὶ ἀπὸ ἡμέρας ὅλα, σφαιροειδὲς ἀν' ἣν εἶναι, τὰ δὲ κατὰ τὴν
 πληρῆ των, ἅπτεται τῆς ἐκ τῶν φέρουσιν· ὡς πὶ σφαιροειδὲς ἀν' ἣν παύσα-
 ῖται τὰ γὰρ ἅπτεται καὶ συνεχῆ ἐστὶ τῶν σφαιρῶν· Ἐπεὶ δὲ περὶ φαίνεται καὶ
 ὑποκείμενῳ κύκλῳ πρὶ φέρουσιν τὸ πᾶν· ἐξδεικνύται δὲ ὅτι τῆς ἐσχάτης πρὶ φο-
 ρᾷς, οὐτε κενὸν ἐστὶν ἐξωθεν, οὐτε τὸ ποῦ, ἀνδρὴ καὶ διατὰ τὰ σφαιροειδῆ,
 εἶναι αὐτὸν· εἰ γὰρ ἐστὶ ἀθύγραμμος, συμβήσεται καὶ τὸ πορὶ εἶναι ἐξω καὶ
 σῶμα καὶ κενόν· κύκλῳ γὰρ εὐρεφόμενον τὸ ἀθύγραμμον, οὐδὲ πρὶ τῆς αὐτῆς
 ἐξωθεν· ἀλλ' οὐ πρὶ τὸ προτέρον ἢ σῶμα, νῦν οὐκ ἐστὶ· καὶ οὐ μὲν οὐκ ἐστὶ πάλ-
 λιν ἐστὶ· διὰ τὴν πρὸς ἀλλαγὴν τῶν ὁρίων· ὁμοίως δὲ καὶ ἢ τὸ ἄλλο σχῆμα
 γένοιτο μὴ ἴσας ἔχει τὰς ἐκ τῶν μέσων, οἷον σφαιροειδὲς, ἢ ὡς δὲ ἐστὶν· ἐν ἅπτεται
 γὰρ συμβήσεται καὶ τὸ πορὶ ἐξω καὶ κενόν εἶναι τῆς φορᾷς· διὰ τὸ μὴ τῆς αὐτῆς
 χώρᾳ κατέχειν τὸ ὅλον· Ἐπεὶ δὲ μὲν τῶν κινήσεων τὸ μέτρον ἢ τοῦ ὁμοῦ φο-
 ρᾷς τὸ εἶναι μὲν συνεχῆς, καὶ ὁμοῦ καὶ ἀεὶ ὁμοῦ, ἐν ἐκαστῷ δὲ μέτρον τὸ ἐ-
 λαχθῆναι· ἐλαχίστη δὲ κίνησις ἢ ταχίστη· δηλοῦν ὅτι ταχίστη ἀν' εἶναι πασῶν τῶν
 κινήσεων· ἢ τοῦ ὁμοῦ κινήσεως· ἀλλὰ μὲν τῶν ἀφ' αὐτοῦ ἐφέστω ἐλαχίστη
 ἀπὸ τῆς τοῦ κύκλου ὁρίων· κατὰ δὲ τὴν ἐλαχίστην, ταχίστη ἢ κίνησις· ὡς
 τῆς ὁμοῦ κύκλῳ τὴν φέρουσιν καὶ ταχίστη κινεῖται· σφαιροειδὲς αὐτὸν ἀν' ἣν
 κινεῖται· λαμβανόμεν τῆς, καὶ ἐκ τῶν πρὶ τὸ μέσον ἰδρὺμένων σωμάτων
 τῶν τῆς πρὶ τῆς· ἅπτεται τὸ μὲν ὕδωρ ἐστὶ πρὶ τῆς γῆς· ὁ δὲ πρὶ τὸ ὕδωρ
 τὸ δὲ πῦρ πρὶ τὸν αἶρα, καὶ τὰ ἄνω σώματα κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον συνεχῆ
 μὲν γὰρ οὐκ ἐστὶν· ἅπτεται δὲ τούτων, ἡ δὲ τοῦ ὕδατος ἐπὶ φαντασία σφαι-
 ροειδὲς ἐστὶ, τὸ δὲ τῷ σφαιροειδεῖ συνεχῆ, ἢ κείμενον πρὶ τὸ σφαιροει-
 δεῖς, καὶ αὐτὸ τοιοῦτον ἀνδρὴ καὶ οὐ εἶναι, ὡς τε καὶ διατὰ τὸ φανερόν
 ἀν' ἣν ὁ σφαιροειδὲς ἐστὶν ὁ οὐρανός· ἀλλὰ μὲν ὅτι γε ἢ τοῦ ὕδατος ἐπὶ
 φαντασία αὐτῆς, φανερόν, ὑποθεσὶν λαβοῦσιν, ὅτι πέφυκεν ἀεὶ
 συρρεῖν τοῦ ὕδατος, εἰς τὸ κοιλότερον· κοιλὸν τὸν δὲ ἐστὶ τὸ τοῦ κέντρου
 ἐπὶ ὑπερὸν· ἢ ὡς αὐτὸν οὐκ ἐκ τοῦ κέντρου ἢ α. β. καὶ ἢ α. γ. καὶ ἐπὶ γ. δ.
 ὡς ἐφ' ἡς β. γ. οὐκ ἀχρεῖσά ἐπὶ τὴν βάσιν ἐφ' ἡς α. δ. ἐλπίων

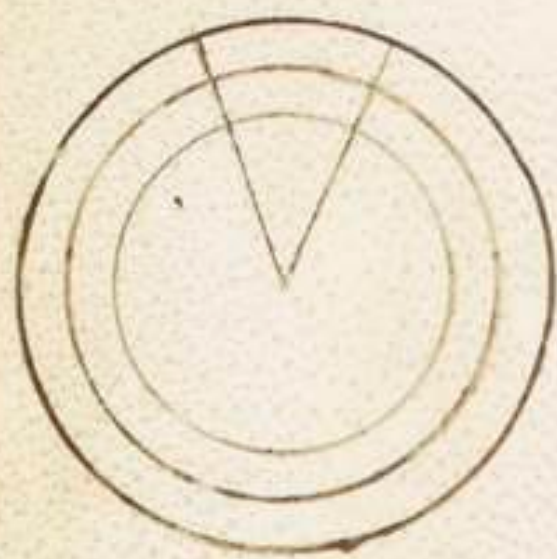


ἐστὶ τῶν ἐκ τοῦ κέντρου κοίλο τὸς ὁρᾶς τὸ π^{ον} ὡς τε πρὶν ῥαδιᾶται τὸ
 ὕδωρ· ἕως δὲ ἰσῶθαι· ἴση δὲ ταῖς ἐκ τοῦ κέντρου, ἢ α^{ον}· ὡς τε ἀνάγκη
 πρὸς ταῖς ἐκ τοῦ κέντρου εἶναι τὸ ὕδωρ· τὸ τε γὰρ ἰσμενῶσι· ἡ δὲ τῶν
 ἐκ τοῦ κέντρου ἀποκρίνη, πρὶ φέρει· σφαιροειδὴς ἄρα τὸ
 ὕδατος ἐπιφάνεια· ἐφ' ἧς βεῖ· ὅτι μὲν οὖν σφαιροειδὴς ἐστὶν ὁ κοῖ-
 λος, δῆλον ἐκ τούτων καὶ ὅτι κατὰ κρὶβαν ἔστι τυρνος οὕτως, ὡς τε
 μήτε χειρόκμητον ἔχειν πᾶρα πλῆσιως, μή τ' ἀλλομενὲν τῶν ἐν ἡμῶν
 ὁφθαλμοῖς φαινομένων· ἐξ ὧν γὰρ τὴν σύνθεσιν εἴληφεν, οὐθεν οὕτω
 δυνατόν οὐ μαχότα δὲ ξαθαί καὶ ἀκρίβησαν· ὡς ἡ τοῦ πρὶ ξωμάτος
 φύσις· δῆλον γὰρ ὡς ἀνὰ λόγον ἔχει καθάπερ ὕδωρ πρὸς τὴν, καὶ τὰ πλείον
 αἰετὰ πᾶσι τῶν χοιρίων· ἐπεὶ δὲ σὶ διχῶς ἐπὶ τοῦ κύκλου κινήσῃ
 οἷον ἀπὸ τοῦ α^{ον} τὴν μὲν, ἐπὶ τὸ β^{ον}, τὴν δὲ, ἐπὶ τὸ γ^{ον}· ὅτι μὲν οὖν οὐκ εἶσ-
 ἐναντίας αὐτῶν, πρότερον εἰρήται· ἀλλ' ἡ μὲν θέρων ἔτι χεμὶ δ' ἀπὸ τοῦ
 τομάτου ἐνδέχεται ἐν τοῖς αἰθίοις εἶναι, ὁ δ' οὖνος αἰθίος καὶ ἡ κύμα
 φορὰ, διαπύνα ποταῖ· τίαν, ἐπιθάτερα φέρεται, ἀλλοῦ κεπιθατέρ-
 ἀρὰ κινεῖται καὶ τοῦ τοῦ ἀρχῆς εἶναι, ἢ εἶναι αὐτοῦ ἀρχῆς· ἴσως μὲν
 οὖν τὸ πρὶ ἐνέων ἀποφάνεσθαι· τί πᾶρα αἰθ^{ον}, καὶ τὸ πρὶ πάντων, καὶ
 τὸ πρὶ ἐναι μιν, τὰ χαρὶ δόξειεν εἶναι σημεῖον, ἢ πολλὴς ἀλθείας,
 ἢ πολλῆς προθυμίας· οὐ μὲν δὲ καὶ οὐ γὰρ πᾶσιν ὁμοίως ἐπὶ τῶν ἀλ-
 λοῦρα δέ τὴν αἰθ^{ον} τοῦ λέγειν, τίς ἐστιν· ἐπὶ δὲ πᾶσι ἔχων τὴν πᾶσαν
 πρότερον ἀνέγνωσ, ἢ κερτερικῶ τρον· ταῖς μὲν οὖν δικριβεύεσαι, ἀνα-
 γκαίς, ὅ τᾶν τις ἐπὶ τύχῃ, τὸ πᾶρ ἐνέχειν δέ τῶν ἀρίστων· μὲν δὲ
 τὸ φαινόμενον ῥητέον· εἰ γὰρ ἡ φύσις αἰετὶ τῶν ἐνδεχομένων τὸ
 βέλτιστον· ἐστὶ δὲ καθάπερ τῶν ἐπαθείας φορῶν, ἢ πρὸς τὸν ἀν-
 τιμωτέρα· θείον γὰρ ὁρᾶς τὸ πᾶς ὁ ἀνὼ τοῦ κατὰ, τοῦ αὐτοῦ τρον
 καὶ ἡ γὰρ τὸ πρὸς τὴν τῆς εἰς τοῦ πᾶς ἐνέχει· εἰ πρὶ καὶ τὸ δεξιὸν καὶ τὸ
 ἀριστερὸν καθάπερ ἐλέχθαι πρότερον· καὶ μὲν τρεῖς ἢ ῥηθείσαι ἀπορία
 ὅτι ἔχει τὸ πρότερον καὶ ὑπεραν· αὐτὴ γὰρ ἡ αἰετὶ αἰετὶ τὴν ἀπορί-
 εἰ γὰρ ἔχει ὡς ἐνδεχεται βέλτιστα, αὐτὴ δὲ ἡ αἰετὶ αἰετὶ καὶ τοῦ ῥημῆ-
 βέλτιστον γὰρ ἀπλὴν τεκίνησιν κινεῖσθαι καὶ ἀπαυγον· καὶ τᾶν
 ἐπὶ τοῖς μὲν τᾶτον· πρὶ δὲ τῆς κινήσεως αὐτοῦ ὅτι ὁ μαχὼς ἐστὶ καὶ
 οὐκ ἀνώμαλος, ἐφ' ἧς δὲ ἡ τῶν εἰρημένων δελεῖν· λέγω δὲ τοῦ

πρὶ τοῦ πρώτου οὐνοῦ· καὶ πρὶ τῆς πρώτης φορᾶς· ἐν γὰρ τοῖς ὑποκα-
 πλείουσιν ἡ δὲ αἰφροῦς συνελκνύθασιν εἰς ἑν· εἰ γὰρ ἀνωμαλῶς κινηθῇ
 σέται, δηλονότι ἐπὶ ταῖς εἰσὶ καὶ ἀνέστο τῆς φορᾶς· καὶ ἀκρεῖ· ἀ-
 πασὰ γὰρ ἡ ἀνωμαλὸς φορὰ, καὶ ἀνδρὶν ἵκει καὶ ἐπὶ ταῖς· καὶ ἀκρεῖ·
 ἀκρεῖ δὲ τὴν, ἡ ὅθεν φέρεται, ἡ οἱ, ἡ ἀναμίσσον· οἷον, ἴσως τοῖς μὲν
 κατὰ φύσιν, εἰς ὃ φέρονται· τοῖς δὲ παρὰ φύσιν, ὅθεν· τοῖς δὲ οἱ πρὸς
 μένους, ἀναμίσσον· τῆς δὲ κύκλω φορᾶς οὐκ ἔστιν, οὔτε ὅθεν οὔτε οἱ·
 οὔτε μέσον· οὔτε γὰρ ἀρχὴ οὔτε πρᾶς, οὔτε μέσον ἵσιν ἀπλῶς αὐτῆς·
 τῷ τε γὰρ χρόνῳ, αἰδῶς· καὶ τῷ μέντοι συνήμην καὶ ἀμλατος· ὥστε
 μὴ ἔστιν αὐτοῦ ἀκρεῖ τῆς φορᾶς, οὐδὰν ἀνωμαλίαν· ἡ γὰρ ἀνωμαλί-
 α γίνεται διὰ τὴν ἀνδρὶν καὶ ἐπὶ ταῖς· εἰ γὰρ πᾶν τὸ κινούμενον ὑπὸ
 τῆς κινήσεως, ἀνάγκη τὴν ἀνωμαλίαν γίνεσθαι τῆς κινήσεως, ἢ διὰ
 τὸ κινεῖν ἢ διὰ τὸ κινούμενον ἢ διὰ ἀμφω· εἰ γὰρ τὸ κινεῖν μὴ αὐτὸ
 δύναται κινεῖν, εἰτε τὸ κινούμενον ἄλλοι οἱ το καὶ μὴ διαμείνοισι αὐτὸ,
 εἰτε τὰ μετὰ βάλαν, οὐθεν κωλύει ἀνωμαλῶς κινεῖσθαι τὸ κινου-
 μένον· οὐθεν δὲ τούτων δύναται πρὶ τοῦ οὐνοῦ γενέσθαι· τὸ μὲν γὰρ κί-
 νούμενον, δὲ δείκται ὅτι πρῶτον· καὶ ἀπλοῦ· καὶ ἀγέρν τον· καὶ ἀ-
 φθάρ τον· καὶ ὅπως ἀκρεῖ τὰ βάλαν· τὸ δὲ κινεῖν, πολὺ μᾶλλον ἀλλοῖον
 εἶναι τοιούτον· τὸ γὰρ πρῶτον, τοῦ πρῶτου καὶ τὸ ἀπλοῦ, τοῦ
 ἀπλοῦ· καὶ τὸ ἀφθάρ τον καὶ ἀγέρν τον τοῦ ἀφθάρ τ' καὶ ἀγέρν του,
 κινήσεως· ἐπεὶ οὖν τὸ κινούμενον οὐ μεταβάλλει σώμα οὐ· οὐδὰν
 τὸ κινεῖν μεταβάλλει, ἀσώματος οὐ· ὥστε καὶ τὴν φορὰν ἀνωμαλῶς
 ἀδυνατῶν εἶναι· καὶ γὰρ εἰ γίνεται ἀνωμαλῶς ἢ τοιούτῃ μεταβάλλει,
 καὶ οὐ μὲν γίνεται βαλάν· ὅτε δὲ βραδυτέρα πάλιν ἢ τὰ μερὴ
 αὐτῆς· τὰ μερὴ οὖν μέρ' ὅτι οὐκ ἔστιν ἀνωμαλῶς, φανερὸν· ἡ δὲ γὰρ ἀν-
 εἰσὶν οὐκ ἔστιν ἀνέστο τῶν ἀνδρῶν, ἐν τῷ ἀπείρω χρόνῳ, τοῦ μὲν θά-
 πτον κινεῖν, τοῦ δὲ, βραδυτέρον· οὐ φαίνεται δὲ οὐθεν ἄλλως
 εἶχον τοῖς διαστήμασιν· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὴν ὅλην ἐχωρεῖ μεταβάλλει·
 ἡ γὰρ ἀνέστο εἰκάσθαι, γίνεται διὰ δύναμιν· ἡ δὲ δύναμις, πρᾶς
 φύσιν· καὶ γὰρ αἱ ἐν τοῖς ζώοις ἀδυναμίαι πάσαι, πρᾶς φύσιν εἰσιν·
 οἷον γὰρ καὶ φθίσις· ὅλη γὰρ ἴσως ἡ σύστασις τῶν ζώων, ἐκ τοι-
 οῦτων συνέστηκεν· ἀδὲ φέρει τοῖς οἰκείοις τόποις· οὐθεν γὰρ

τῶν μερῶν αὐτοῦ ἔχει τὴν αὐτοῦ χώραν· ὁ δὲ ἐν τοῖς πρῶτοις κινήσῃ τὸ
 πρὸ ἀφίω· ἃ πλῆθὲρ καὶ ἀμύματα καὶ ἐν τῇ οἰκείᾳ χώρᾳ καὶ οὐθεν αὐτοῖς
 ἐνδύτῃον, οὐδ' αὖ ἀδυναμὶά ἔη· ὥς τε οὐδ' ἄν τις οὐδ' ἐπὶ ταῖς· ἡ δ' αὖ
 ἐπὶ ταῖς καὶ ἀνέστις· ἔτι δὲ καὶ ἀλόγον ἀπειρον χρόνον, ἀδύνατον ἐν αὐτῷ
 κινεῖν· καὶ πάλιν ἄλλον ἀπειρον δύνατον· οὐθέν γάρ φαίνεται ἀπειρον ὄν
 χρόνον πρὸ ἀφίω· ἡ δ' αὖ δυνάμει, πρὸ ἀφίω· οὐδὲ τὸν ἴσον χρόνον, πρὸ
 φύω καὶ κατὰ φύω· οὐδ' ὅλως δύνατον καὶ ἀδύνατον· ἀνδ' κινεῖν, ἢ ἀμύνειν
 ἢ κίνησις, ἀπειρον ἀνιέναι χρόνον· ἀμύμη, οὐδὲ πείνην δέ, ἢ πάλιν
 ἀνιέναι δύνατον, ἀπειρος γάρ ἄν εἴη καὶ ἀόριστος ἢ κίνησις· ἀπασαν
 δὲ φάμεν ἔκ-τινος ἢ εἶναι καὶ ὠρισμένην· ἔτι δὲ ἢ πᾶσι λαβοῖ εἶναι
 τινὰ χρόνον ἐλάχιστον· οὐ οὐκ ἐνδέχεται ἐν ἐλαττοῖς κινηθῆναι τοῦ αἰνῶντος·
 ὥς πρὸ γὰρ, οὐδὲ κινεῖσθαι οὐδὲ βαδίσαι, ἐν ὅτῳ οὐ χρόνῳ δύνατον· ἀλλ'
 ὅτι ἐξ ἐκαστοῦ πρὸ ξέω ὠρισμένος ὁ ἐλάχιστος χρόνος, κατὰ τὸ μέν
 ὑπὲρ βάλειν· οὐ τῷ οὐδὲ κινηθῆναι τὸν αἰνῶνα ἐν ὅτῳ οὐ χρόνῳ δύνατον·
 εἰ οὐκ αὖ τούτῳ ἀληθές, οὐκ ἂν εἴη ἐπὶ ταῖς τῆς φοράς· ἡ δὲ μὲν ἐπὶ ταῖς,
 οὐδὲ ἀνέστις· ὁμοίως γὰρ ἀμφω καὶ θάττον· εἴ πρὸ τοῦ αὐτοῦ ἐπὶ τείνει τὰ
 χεῖρ ἢ μίλλον, καὶ ἀπειρον χρόνον· λείπειται δὲ λέγειν ἐν ἀλλᾷ, εἰναί τῃ κί-
 νησι τοῦ αἰνῶντος καὶ τοῦ βραδύττοντος· τούτῳ δὲ πάντεσσι ἀλόγον· καὶ πλάσ-
 ματιόμοιον· ἔτι δὲ καὶ τὸ μέγα φάναι ἐπὶ τούτων ἀλόγῳ τῶν· ἀρ-
 αθὴν τότε γὰρ τὰ πρὸ ἀλλήλων τίμενα· ὅτι μὲν οὐκ εἴς τε καὶ μένος ἐστὶν
 ὁ αἰνῶν, καὶ οὐ τοῦ ἀνέστητος ἢ ἀφ' ἴδους, ἔτι δὲ κινούμενος ὁ μαλῶν, ἐπὶ
 τοῦ αἰνῶντος εἰρηάτω· πρὶ δὲ τῶν κλονιζμένων ἀνθρώπων, ἐπόμενον ἂν
 εἴη λέγειν, ἐκ τίνων τί συνεστῶσι, καὶ ἐν ποίοις σχήμασι καὶ τίνος αἰκι-
 νήσις αὐτῶν· ἀλόγῳ τὰν δὲ καὶ τοῖς εἰρημένοις ἐπόμενον, τοῖς κα-
 τὰ τῶν ἀνέστητων ποιεῖν ἐκ τούτου τοῦ σώματος· ἐν ᾧ τύχῃ τὴν φοράν ἐ-
 χον· ἐπειδὴ ἐφαμέντι εἶναι, ὁ κύκλος πεφύκε φέρειν· ὥς πρὸ γὰρ
 οἱ πύρινα φάσκοντες εἶναι, δια τούτου λέγουσιν ὅτι τὸ αἰνῶντος πᾶσι
 φασίν, ὡς ἀλόγον ὅτι ἐκαστον συνεστῶσαι ἐκ τούτων, ἐν οἷς ἐκαστον ἔστιν
 ὁμοίως καὶ ἡμεῖς λέγομεν· ἡ δὲ θερμότης δὲ πάντων καὶ τὸ φῶς ἵσταται
 πρὸ ἐκ τριβομένου τοῦ αἰέρος ὑπὸ τῆς ἐκείνων φοράς· πεφύκε γὰρ ἡ κί-
 νησις ἐκ πυρὸς καὶ ἐξ ὕδατος καὶ λίθου· καὶ σιδήρου· ἀλόγῳ τῶν οὖν τὸ
 ἐκ τούτου τοῦ πυρός· ἐκ τούτου δὲ ὁ ἀνὴρ· οἷον καὶ ἐπὶ τῶν φερομένων

βελών. τῶν τὰ γὰρ αὐτὰ ἐκ πυρρῶν^{ταυ} πῶς, ὡς τε^{ταυ} κινῶ^{ταυ} τὰς μαλίσβ δίδασ-
καὶ ἐπεὶ πρὸ αὐτὰ ἐκ πυρρῶνται, ἀνάγκη καὶ τὸν κύκλῳ αὐτῶν δέρα, ταυ^{ταυ}
τοῦτο πάσχειν. ταῦτα μὲν οὖν αὐτὰ ἐκ θερμαίνεσθαι. ἀλλὰ τὸ ἐν ἀέρι φέρεσθαι^{αι}
οὐδ' ἀπὸ τῆς πληθὺς τῆς κινήσεως γίνεσθαι^{αι} πυρ. τῶν δ' αὖν ἑκαστὸν ἐν τῇ σφαιρᾷ^{αι}
φέρεται^{αι}. ὡς ταῦτα μὲν ἐκ πυρρῶνται. τοῦ δ' αὖ^{αι} ὑποτὴν τοῦ κύκλου σω-
ματος σφαῖραν ὄντος, ἀνάγκη φερομένης ἐκείνης, ἐκ θερμαίνεσθαι^{αι}. ἔ-
στ' αὖτε μάλιστ', ἢ ὁ πῦρ τεύχεκεν, ἐν δεδεμένῳ. ἀλλὰ πλησιάζοντός τε
αὐτοῦ καὶ ἀνίσχοντός, καὶ ὑπὲρ ἡμᾶς ὄντος, γίνεσθαι^{αι} ἢ θερμώτερος. ὅτι μὲν
οὐδ' οὕτε πυρρῶνται γινέσθαι, οὐδ' αὖ πυρρῶνται φέρεται, ταῦθ' ἡμῖν φησὶν πρὸ αὐτῶν.
ἐπεὶ δὲ φαίνεται καὶ τὰ ἀστρά μεθιστάμενα καὶ ὅλος ὁ οὐρανός, ἀνάγκη οὖν, ἢ τοῖς
ἡρεμοῖς τῶν, ἀμφότερων γίνεσθαι^{αι} τὴν μεταβολὴν, ἢ κινουμένων ἢ τοῦ μὲν
ἡρεμοῦ τῶν, τοῦ δὲ κινουμένου. ἀμφότερα μὲν τοῖς ἡρεμοῖς, ἀδύνατον
ἡρεμοῦσθαι τῶν τῶν. οὐδ' αὖ ἀνέγινετο τὰ φαινόμενα. τὴν δὲ τῆς ὑποκει-
σθαι ἡρεμοῦ λέγειται δὲ ἀμφότερα κινεῖσθαι^{αι}. ἢ τοῦ μὲν κινεῖσθαι, τὸ δ' ἡρεμ-
εῖσθαι οὖν ἀμφότερα κινεῖσθαι. ἄλλοθεν τὸ αὐτὸ τὰ τῶν ἀστρῶν εἶναι δὲ
τῶν κύκλων. ἑκαστὸν δὲ ὁμοταχὺ εἶναι τῷ κύκλῳ καθ' ὃν φέρεται φαίνεται.
γὰρ ἀλλὰ τοῖς κύκλοις ἀποκαθιστάμενα πάλιν εἶναι τὸ αὐτὸ. συμβαίνει οὖν
ἀλλὰ τὸ τε ἀστρὸν διελθὺν τὸν κύκλον, καὶ τὸν κύκλον ἐν ἑνὲν μέναι τῶν
αὐτοῦ φοράν, διελθὺν τὸ τῆς αὐτοῦ περιφέρειαν. οὐκ ἐστὶ δ' ἄλλοθεν, τὸ τοῦ
αὐτοῦ λόγον ἔχειν τὰ τῶν ἀστρῶν καὶ τὰ μετέσθαι τῶν κύκλων. τοῖς μὲν γὰρ
κύκλοις οὐθεν ἄλλο ποιεῖν ἀνάγκη οὐδ' ἀλλοθεν ἔχειν τὰ ταχὺ τοῖς μετέσθαι.
τῶν δ' αὖ ἀστρῶν ἑκαστὸν ἑνὸς τοῖς, οὐδ' αὖ ὁμοῦ ἄλλοθεν. εἴ τι γὰρ ἐξ ἀνάγκης
τὸ τοῦ μείζω κύκλου φερόμενον, ἐλθόν ἔστι, δῆλον ὅτι καὶ μετὰ τεθῆναι τὰ
ἀστρά εἰς τοῖς ἀλλήλων κύκλοις, τοῖς μὲν ἔσθαι ἄττον. τὰ δὲ βραδύτερον
οὕτω δὲ καὶ ἔχοι οἱ κείων κίνησιν, ἀλλὰ φέρεται ὑπὸ τῶν κύκλων ἢ τὰ
πῶς τοῖς τοῖς συνέπεσιν, οὐδ' οὕτω ἄλλοθεν, ὡς τὸ ἑνὸς πᾶσι αἷμα τόντε
κύκλον εἶναι μείζω. καὶ τὴν φοράν θάττω τοῦ ἑνὸς αὐτοῦ ἀστρῶν. τοῖς μὲν γὰρ
ἐν ἑνὲν τοῦτον τὸν τρόπον ἔχειν, οὐθεν ἄλλο πᾶν. τὸ δὲ πᾶν ὁμοίως, πᾶσι
κατὰ ἑοικέν. ἀλλὰ δὲ, καὶ οὐκ ἐστὶν ἐν τοῖς φύσι τὸ ὡς ἔτυχεν. οὐδὲ τὸ πάντα
τοῦ καὶ πᾶσι ὑπάρχον, τὸ ἀποτύχον. ἀλλὰ μὲν πάλιν εἰσὶ μὲν κύκλοι με-
νοισιν, αὐτὰ δὲ τὰ ἀστρά κινεῖται. τὰ αὐτὰ καὶ ὁμοίως ἔστι ἄλλοις, συμβή-
σεται γὰρ, θάττω κινεῖσθαι^{αι} τὰ ἔξω καὶ τὰ τὰ εἶναι κατὰ τὰ μετέσθαι



τῶν κύκλων· ἡ πρὸς τὴν κέντρον τὰ μὲν φέρεται ἀλλοφόνου τε τοῦ ἑνὸς
 κέντρον, λέει περὶ τοῦ κέντρον κύκλου κινεῖται· τὰ δ' ἄλλα ἢ ῥεμνὴν καὶ ἐν δεδε-
 μένῃ τοῖς κύκλοις φέρεται· μέρος γὰρ αὐτὸ οὕτως· οὐθὲν ἄλλο συμβαίνει
 τότε γὰρ μείζον εἶναι τοῦ μείζονος κύκλου τὰχος, ἀλλοφόνου, πρὶ τοῦ αὐτοῦ
 κέντρον ἐν δεδεμένῳ· ὡς πρὶ γὰρ ἐν τοῖς ἄλλοις τομείζον σώμα, φά-
 ταν φέρεται τὴν οἰκείαν φοράν, οὕτως καὶ ἐν τοῖς ἐγκυκλίοις· μείζον
 γὰρ τῶν ἀφαιρουμένων ὑπὸ τῶν ἐκ τοῦ κέντρον, τοῦ μείζονος κύκλου
 τμήμα ὡς τὰ ἄλλω ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ, τὸν μείζονα πρὶοισθῆναι κύκ-
 λῳ· τότε μὴ δεῖ ἀσπάζεσθαι τὸν οὐκ ὄντα, διὰ τε τοῦτο συμβαίνει καὶ οὐδέ δείκναι
 συνεχῶς ὅτι τοῦτον· ἡ πρὸς πρὸς φαιροῦ δὲ τὰ ἄλλα καθάπερ οἱ τῶν
 φασί, καὶ ἡ μὲν ὁμολογούμενη ἡ πρὸς, ἐξ ἐκείνου γὰρ τοῦ σώματος γέννη-
 τοῦ δὲ σφαιροειδούς, δύο κινήσεις εἰσὶ καθ' αὐτὸ κύλισσις καὶ δύννησις·
 ἡ πρὸς οὐκ κινεῖται τὰ ἄλλα δι' αὐτῶν, τὴν τε τέραν ἀνκινεῖ τοῦ τῶν· ἄλλου
 δὲ τέραν φαίνεται· δινοῦμεν γὰρ, ἐμμενεν δὲ ἐν ταύτῃ· καὶ οὐ μετέβαλε
 τὸν τόπον· ὅτι φανερὸν τε καὶ πᾶν τὸ φασί· ἡ πρὸς πάντα μὲν ἀ-
 λλοφόνου τὴν αὐτὴν κινήσιν κινεῖται· μέρος δὲ δοκεῖ τῶν ἄλλων ἄστρον ὅτι
 τοῦ τοῦ δρᾶν· ἀντέλλων καὶ δύνων· καὶ οὐ τοῦ, οὐδὲ αὐτοῦ ἀλλὰ διατῆν
 ἀποφασί τὸς ἡμετέρας ὅψις· ἡ γὰρ ὅψις δὲ τῆς προμενὴς μακρᾶς,
 ἡ γίνεσθαι διὰ τὴν ἀσθενεῖαν· ὅτι πρὸς αὐτὴν ὁρῶσιν καὶ τοῦ γίλβειν φαίνεται
 τοῖς ἀστέρας τοῖς ἐν δεδεμένοις· τοῖς δὲ πλάμνισι μὴ γίλβειν· οἷον
 γὰρ πλάμνι τὰς ἐπὶ εἰσὶν· ὡς τὸ ἐκ κρατὸς οὔσα πρὸς αὐτοῖς ἀφικνεῖται
 ἡ ὅψις· πρὸς δὲ τοῖς μείνορτασ κινεῖται ἀπὸ τῆς προμενὴς διὰ τὸ μῆκος
 πέρρωλιν· ὅδε τρόμος αὐτῆς ποιεῖ τοῦ ἄστρον δοκεῖν εἶναι τὸν κίνη-
 σιν· οὐθὲν γὰρ διαφέρει κινεῖται τὴν ὅψιν τὸ ὁρῶμενον· ἀλλὰ μὲν ὅτι
 οὐδὲ κύλισται τὰ ἄλλα φανερὸν· τὸ μὲν γὰρ κυλιόμενον, γνέφεται
 ἀναγκῆς τὸ δὲ σελήνης, δὴλον ἐστὶν αἰεὶ τὸ κινούμενον πρὸς ὥπον·
 ὡς τὸ πρὸς μιν οὐκ ἐμμενεν δι' αὐτῶν, τὰς οἰκείας κινήσεις κινεῖται ἀ-
 λλοφόνου, ταῦτα δὲ οὐ φαίνεται κινούμενα, δὴλον ὅτι οὐκ ἀνκινεῖ τὰ δὲ
 αὐτῶν· πρὸς δὲ τούτοις ἀλλοφόνου τὸ μὲν δὲ ὅτι γὰρ αὐτοῖς ἀποδύναι
 τὴν φύσιν πρὸς τὴν κινήσιν· οὐθὲν γὰρ ὡς ἡ τύχη ποιεῖ ἡ φύσις· οὐδὲ
 τῶν μὲν ζώων φροντίσαι· τῶν δὲ οὐ τῶν μὲν ὑπὲρ ἰδεῖν· ἀλλ' οἷον
 ὡς πρὸς ἐπὶ τῆς ἀφελείᾳ πάντα, δι' ὧν ἐνεδέχτο προεῖναι καθ' αὐτὸ

καὶ ὅτι πλείονα ἀποστήσῃ τῶν ἐχόντων ὅρα γὰρ πρὸς κίνησιν· διὸ καὶ ἀλόγως
 αὐτὸν δόξαι μὲν ὅτε ὅλος οὐκ ὁμοίος σφαιροειδὴς εἶναι· καὶ ἕκαστον τῶν ἀσφωγῶν·
 πρὸς μὲν γὰρ τὴν ἐν αὐτοῦ κίνησιν ἡ σφαῖρα τῶν σχημάτων χρησιμώταται^{ση}
 οὕτως γὰρ αὐτὰ ἔχουσι τὸ καὶ μάλιστα κατέχει τὸν αὐτὸν τόπον, πρὸς δὲ
 τὴν εἰς τὸ πρὸθεν ἀχρηστώτητά· ἡ δὲ γὰρ ὁμοίον τοῖς διαυγῶν κινητικοῖς
 οὐθεν γὰρ ἀπὸ τῆς κινήσεως ἔχει οὐδὲ προσέχει, ὥς πρὸς τὸ ἀθύρματι.
 ἅμα πλείονα ἀπέστηκε τῷ σχήματι τῶν πορφυρικῶν σωμάτων· ἐπεὶ οὐκ
 δεῖ τὸν μὲν οὐκ ὁμοίως τὴν ἐν αὐτῷ κίνησιν, τὰ ἄλλα δὲ ἀσφωγῶν προ
 ἰέναι διαυγῶν, ἀλόγως αὖ ἐκὰς τὸν ὁμοίον σφαιροειδῆ, οὕτως γὰρ αὐτὰ μάλιστα
 γὰρ τὸ μὲν κινησέσθαι, τὸ δὲ ἡρεμεῖσθαι· φανερόν δὲ ἐκ τούτων ὅτι καὶ τὸ φά
 ρμα γίνεσθαι φερομένων ὁμοειδῶν ὡς συμφώνων ἡχομένων τῶν ψόφ^{ων}
 κομψῶς μὲν ἔρηται καὶ πρὸς τὴν ὑπὸ τῶν εἰπόντων· οὐ μὴν οὕτως ἔχουσι
 τὰ ληθεῖ· δοκεῖ γὰρ πῶς ἀναγκαῖον εἶναι τηλικούτων φερομένων σω
 μάτων, γίνεσθαι ψόφον· ἐπεὶ καὶ τῶν πρὸς ἡμῶν οὐτε τοῦ ψόφου
 ἔχοντων ἴσους, οὐτε τοιούτω τάχει φερομένων, ἢ λίουτε καὶ σελήνης,
 εἴδὲ, τοσούτων τὸ πλῆθος ἀσφωγῶν καὶ τὸ μέγεθος φερομένων τῶν τάχει
 τοιαύτην φορὰν, ἀδύνατον μὴ γίνεσθαι ψόφον· ἀλλὰ χανόν τινα τὸ μέγε
 θος· ὑποθέμενοι δὲ τὰ πάντα καὶ τὰς ταχυτήτας ἐκ τῶν ἀποστάσεων,
 ἔχον τοῖς τῶν συμφώνων λόγους, ἐνδρμῶνιον φασί γίνεσθαι τὴν φωνήν,
 φερομένων κύκλω τῶν ἀσφωγῶν· ἐπεὶ δ' ἀλόγως δοκεῖ τὸ μὴ συνακούειν
 ἡμᾶς τῆς φωνῆς ταύτης, αἴτιον τούτου φασὶν εἶναι, τὸ ἡχομένων
 ἀφ' ἑαυτῶν ὑπάρχειν τὸν ψόφον, ὥστε μὴ διὰ δῆλον εἶναι πρὸς τὴν ἐνδυνάμειαν
 σίτην· πρὸς ἀλλήλας γὰρ, φωνῆς καὶ σίτης εἶναι τὴν διάγνωσιν, ὥστε
 καθὰ πρὸς τοὺς χαλκοτύπους διὰ συνήθειαν οὐδὲν δοκεῖ διαφέρειν, καὶ
 τοῖς ἀνθρώποις τὸ αὐτὸ συμβαίνειν· τὰ δὲ κατὰ πρὸς εἶρηται πρὸς τὴν
 ἐκμελῶς μὲν λέγειται καὶ μοιολῶς, ἀδύνατον δὲ τούτου ἔχειν τὸν
 τρόπον, οὐ γὰρ μόνον τὸ μὴ εἰδέναι ἀκούειν ἀλλὰ τὸ πρὸς οὐλύειν ἐγγαρῶν
 τὴν αἰτίαν, ἀλλὰ καὶ τὸ μὴ εἶναι παύειν χωρὶς αἰσθησεως· οἱ γὰρ οἱ πρὸ
 βάλλον τὰ ψόφοι διακρίνεται, καὶ τῶν ἀψύχων σωμάτων τοῖς ὅγκοις
 οἷον, ὅτις βροῦντος διείσπεται καὶ λίθου καὶ τὰ κρῖν ὡς τὰ τῶν σωμά
 των· τὸ σούτων δὲ φερομένων καὶ τοῦ ψόφου διόντος πρὸς τὸ φρό
 νημιον μέγεθος, πολλα πλάσιον μέγεθος ἀναγκαῖον ἀφικνεῖσθαι τε δαῦρο

καὶ τὴν ἐσχάτην χάνον εἶναι τῆς βίας· ἀλλ' ὅπως οὐ τεκνούμεν· τε
 πάσχοντα φαίνεται τὰ σώματα βίαιον οὐθεν πάθος διὰ τὸ μὴ φοβεῖν· ἀλλὰ ἐστὶ
 δύλον τὸ ταῖ τιον τούτων, καὶ μὲν τύριον τῶν ἡμετέρων ἢ κινῶν, ὡς ἴσιν
 ἀληθῶς· τότε γὰρ ἀπορθεὶ καὶ ποιήσων τοῖς πύθοιο φθόισι φάνασιν· εἶναι
 συμφωνίαν τῶν φερομένων, ἢ μὲν ἐστὶ τε κενόν· ὅσα μὲν γὰρ αὐτὰ φέ-
 ρεται ποιεῖ φόβον καὶ πληθύν, ὅσα δὲ φερομένῳ ἐνδέδετα ἢ ἐν ὑπέρχει κα-
 θ' ἡρ' ἐν τῷ πλοίῳ τὰ μύρια, οὐχ οὐτε φοβεῖν· οὐδ' αὐτὸ τὸ πλοῖον, εἰ φέροι
 ἐν ποταμῷ· καὶ τοι τοῖς αὐτοῖς λόγοις ἀνέξῃ ἡ λείπειν ὡς ἂν το πονήμ φερόμε-
 νος οἶστος, καὶ ἢ πρῶτα ποιεῖ φόβον πολὺν, τῆς καὶ τῆς νεώσ· ἢ πάλιν
 αὐτὸ τὸ πλοῖον κινούμενον· τὸ δὲ μὲν φερομένῳ φερόμενον, ποιεῖ φόβον·
 ἀμφερομένῳ δὲ συνεχῶς, καὶ μὴ ποιοῦν πληθύν ἀδύνατον φοβεῖν· ὡς
 ἐν ταῦθα λεκτέον ὡς εἰ περὶ φέρετο τὰ σώματα τούτων, εἰ τὸν ἄερ'
 πληθεὶ κεχυμένῳ κατὰ τὸ πᾶν, εἰ τε πυρὸς ὡς περ πᾶν τὰς φασὶν· ἀνε-
 γκαῖον ποιεῖν ὑπερφυᾶ τῷ μεγέθει φόβον· τούτου δὲ ἡγενομένου, καὶ
 δάρο δ' φικρῆσθαι καὶ διακινᾶσθαι· ὡς τὸ πᾶν οὐ φαίνεται τούτο συμβῆ-
 ναι, οὐτὰρ ἐμψυχον, οὐτε βίαιον φέροισι φορὰν οὐθεν αὐτῶν, ὡς πρὸ τὸ
 μέλλον ἐσεῖσθαι προνοοῖσιν τῆς φύσεως· ὅτι μὲν τοῦτον τὸν τρόπον ἐχέ-
 τῃς κινήσεως, οὐδὲν ἀνὴρ τῶν πρὶ τὸν δάρον τὸ πᾶν, ὁμοίως ἔχον· ὅτι
 μὲν οὐκ σφαιροειδὴ τὰ ἄστρα, καὶ ὅτι οὐ κινεῖται δὲ αὐτῶν, εἴρηται·
 πρὶ δὲ τῆς τάξεως αὐτῶν, οὐ μὲν τὸ πᾶν ἐκαστὸν κινεῖται τῷ τὰ μὲν
 εἶναι πρότερα, τὰ δ' ὕστερα, καὶ πῶς ἔχει πρὸς ἄλληλα τοῖς ἀποσπῆ-
 μασι, ἐκ τῶν πρὶ ἀερολογίαν θεωρεῖσθαι· λέγε τ' ἵνα ἱκανῶς· σύμ-
 βαίνει δὲ κατὰ λόγον εἶναι τὰς ἐκαστοῦ κινήσεις τοῖς ἀποσπῆμασι· τῷ
 τὰς μὲν εἶναι θάπτοι· τὰς δὲ βραδυτέρως· ἐπεὶ γὰρ ὑπὸ κεῖται, τὴν
 μὲν ἐσχάτην τοῦ οἴκου πρὶ φορὰν ἂν πλην τε εἶναι καὶ ταχίστην, τὰς
 δὲ τῶν ἄλλων βραδυτέρως τε καὶ πλείους, ἐκαστον γὰρ ἀντὶ φέρεται
 τῷ οἴκῳ κατὰ τὸν αὐτοῦ κύκλον, ὅλογον ἢ δὴ τὸ μὲν ἐστὶ τὰ τῷ τῆς ἀ-
 πλησ τε καὶ πρώτης φορᾶς, ἐν πλείω χρόνῳ εἶναι τὸν αὐτοῦ κύκλ'
 τὸ δὲ πορρωτέρω ἐν ἐλαχίστῳ· τῶν δ' ἄλλων αἰετὸ ἐστὶ τὸ ἐν πλείονι·
 τοδὲ πορρωτέρω εἶναι ἵνα· τὸ μὲν γὰρ ἐστὶ τὰ τῷ μάλιστα κρατεῖται·
 τοδὲ πορρωτέρω, πᾶν τῶν ἡκιστα διὰ τὴν ἀπόστασιν· τὰ δὲ μετὰ ξύκα-
 τὰ λόγον ἢ δὴ τῆς ἀποστασεως· ὡς πρὸ καὶ δεκνύουσιν οἱ μαθηματικοί

τὸ δὲ σχῆμα τῶν ἀστέρων ἐκαστοῦ σφαιροειδὲς· μαλίστ' αὖ τὸ ἀλφειῶς ὑπο-
 λαβεῖν· ἐπεὶ γὰρ δὲ δείκναι ὅτι οὐ πεφύκασι κινεῖσθαι^{αι} δι' αὐτῶν, ἢ δὲ φύσις
 οὐδὲν ἀλφειῶς οὐδὲ μάλιστα τριεῖς, δῆλον ὅτι καὶ σχῆμα τοιοῦτ' ἀπέδωκε
 τοῖς ἀκινήτοις· ὅτι κινεῖσθαι κινητικόν· ἢ κινεῖσθαι κινητικόν, ἢ σφαιρα· διὰ
 τὸ μηδὲν ἔχειν ὄργανον πρὸς τὴν κίνησιν· ὡς τε δῆλον ὅτι σφαιροειδὲς
 αὖ καὶ τοῦ ὄγκου· ἐπιδόμοιωσμέν' ἀπὸ πάντων καὶ ἐν· ἢ δὲ ζ' δείκνυντ' διὰ
 τῶν πρὶ τὴν ὄψιν ὅτι σφαιροειδὲς· οὐ γὰρ ἀνέστι πρὸς αὐξανομένην καὶ
 φθίνουσαν τὰ μὲν πλείω λευκοειδὲς ἢ ἀμφίκυρτον· ἀπ' αὐτῆς δὲ, διχότομος
 καὶ πάλιν διὰ τῶν ἀστρολογικῶν, ὅτι οὐ καὶ ἡ σφαῖρα τοῦ ἡλίου ἐκλήψαι
 λευκοειδὲς· ὡς τεῖ περ ἐν τοιοῦτον, δῆλον ὅτι καὶ τὰλλα ἀνέστι σφαιρο-
 εἶδη· δύοι γὰρ πορίαν οὔσαν πρὶ ὧν ἡ κότῳ σφαῖρα^{αι} τίς οὐκ ἀπορίσει, περ-
 ρατί οὐκ ἔστιν ὅφαινόμενον· αἰδοῦσ' ἀξίον ἰσχυρομένον τὰς τὴν προθύμειαν
 μάλλον, ἢ φράσσον· εἴ τις, διὰ τὸ φιλοσοφίαν δι' αὐτὴν, καὶ μικρὰς ἀπορί-
 ας παρὰ πρὶ ὧν τὰς μετρίους, ἔχοντες ἀπορίαν· ἐπὶ δὲ πλεονάζοντων τῶν
 οὐτῶν οὐχ' ἐκθαυμάζον· διὰ τὴν ἀπότα^{αι} τίαν οὐ καὶ ἐπὶ τὰ πλείονα ἀπέχον
 τῆς πρώτης φοράς κινεῖται πλείονα κινήσεις, ἀλλὰ τὰ μετὰ ξὺν πλείους.
 ἀλλοτρίως δὲ εἶναι δοξεῖεν τοῦ πρώτου σώματος, μὲν κινουμένου φοράν, τὸ
 πλησιαι τὰτον ἐλαχίστα κινεῖσθαι^{αι} κινήσας, οἷον δύο· τὸ δὲ ἔχον, τριεῖς,
 ἢ τινα ἄλληλ' τοιαύτην τάξιν· μὴ δὲ, συμβαίνει τοῦ μανθόν· ἐλαττοῦ γὰρ
 ὁ ἡλῖος, καὶ ἡ σελήνη κινεῖται^{αι} κινήσας, ἢ τῶν πλανημένων ἀστέρων ἕνα·
 καὶ τοι πορρωτέρω τοῦ μέσου καὶ πλησιαι τὸν τοῦ πρώτου σώματος ἔστιν αὐ-
 τῶν· δῆλον δὲ τοῦτο πρὶ ἐνίῳ, καὶ τὸ ὅφαιγεῖν· τὴν γὰρ σελήνην ἑώρα
 καμινδιχότομον μιν οὔσαν, ὑπελθοῦσαν δὲ τῶν ἀστέρων, τὸν τοῦ ἀέρος καὶ
 ἀτρικρυφθῆναι μὲν κατὰ τὴν μέλαν αὐτῆς, δεξιθῶντα δὲ κατὰ τὸ φαινόμεν^{ον}
 καὶ λαμπρόν· ὁμοίως δὲ καὶ πρὶ τοῖς ἄλλοις ἀστέρας λείπονται οἱ περὶ αὐ-
 τετηρικότα^{αι} ἐκ πλείων ἐπὶ τῶν αἰγυπτιοκαβαβυλωνίων πρὶ ὧν πλη-
 πῆσις ἔχοντες πρὶ ἐκάστου τῶν ἀστέρων· τοῦτο δὲ ἀμὰ ἀπορίσειεν ἄνθρωπος.
 καὶ διὰ τὴν ἀπότα^{αι} τίαν ἔχοντες τὴν πρώτην φοράν τοσοῦτον ἔστιν ἀστέρων
 πλήθος· ὡς τε τῶν ἀναριθμητῶν εἶναι δοκεῖν τὴν πᾶσαν τάξιν· εἰς δὲ
 τῶν ἄλλων, ὡς χωρὶς ἐκαστοῦ δὲ πλείω οὐ φαίνεται ἐν τῇ αὐτῇ ἐνδεδε-
 μένῃ φορά· πρὶ δὲ τούτων, ζητεῖν μὲν πολλῶς ἔχει καὶ τὴν ἐπὶ πλείονι σφαιρῇ
 καὶ πρὶ μικρᾷ ἔχοντες ἀφορμας, καὶ τοσοῦτον ἀπορίσειεν ἀπέχοντας

τῶν πρὶ αὐτὰ συμβαινόντων^{ωρ} ὁμῶς δὲ καὶ τῶν τοιῶνδε θεωρουμένων, οὐδὲν ἄλλο λόγος
 ἀνδρόξευς εἶναι τὴν ἀπορούμενον· ἀλλήλεις ὡς πρὶ σωμάτων μόνον αὐ-
 τῶν καὶ μορῶδων τάξις μετέχοντων^{ων} ἀψύχων δὲ πάντων διαμοοούμεθα· δεῖ
 δὲ σμιτεχόντων ὑπολαμβάνειν πρᾶξεως καὶ ζωῆς· οὐτως γὰρ οὐθὲν δό-
 ξει πρᾶλοτον εἶναι τὸ συμβαῖνον· εἰς κείνῳ τῷ μὲν ἄριστῳ ἔχοντι ὑπὸ χειρὸς
 τὸ αὐτὸ ἀνὰ πρᾶξεως· τῷ δὲ γύρω τῷ, δι' ὁλίγου καὶ μίαν· τοῖς δὲ πορρω-
 τάτω, διαπληρόνων· ὥς πρὶ πτώματος, τὸ μὲν οὐδὲ γύμναζόμενον ἀέχῃ
 τὸ δὲ, μικρὰ πρὶ πατήσαν· τῷ δὲ, καὶ δρόμου δεικὰ πάλησ καὶ κοινίσσεως
 πάλιν δὲ τέρω, οὐδὲ ποσα οὐκ πορούται τοῦ τῶν ἐπὶ ὑπὸ ἔχει τὸ γὰρ
 ἀλλήλεις τὸν τι· εἴτι δὲ τὸ κατ' ὁρθοῦν, ἢ τὸ πολλά ἢ τὸ πολλὰ κίσι· οἷον πολλοῦ
 ἀστράλου κώου βλεῖν ἀμύχανον· ἀλλήλεις ὁρᾶν· καὶ πάλιν· ἡ δὲ τὸ δὲ
 μὲν, ἐνικα τοῦδε ποιῆσαι· τοῦ τοδὲ ἄλλου· καὶ τοῦτο ἔτρου· ἐν μὲν ἐνὶ καίσι,
 ρᾶσι ἐπὶ τύχειν· ὅσω δ' αὖ ἀπὸ πλειόνων, χαλεπώτερον· διὸ δὲ νομίζειν
 καὶ τῶν αὐτῶν ἀστράλων πρᾶξεσ εἶναι τοιαύτην· οἷα πρὶ τῶν ζώων καὶ τῶν
 φυτῶν· καὶ γὰρ ἐν ταῦθα αἱ τοῦ ἀνθρώπου πλείεσται πρᾶξεις· πολλῶν γὰρ τῶν
 ἀδύναται τύχειν, ὥς τε πολλὰ πρᾶττειν καὶ ἄλλων ἐνικα· τῷ δὲ ἴσως
 ἄριστ' ἔχοντι οὐδεὶ πρᾶξεως· εἴτι γὰρ αὐτοῦ, οὐ ἐνικα· ἢ δὲ πρᾶξις αἰετῆς, ἐν
 οἷσιν· ὅταν καὶ τὸ οὐχ ἐνικα τοῦ· τῶν δ' ἄλλων ζώων ἐλαττω· τῶν δὲ
 φυτῶν μικρὰ καὶ μάλιστα· ἢ γὰρ ἐν τῇ ἐστὶν οὐ τύχειν ὡς πρὸς καὶ ὁ
 ἄνθρωπος, ἢ καὶ τὰ πολλὰ πάντα προὐδύνει πρὸς τὸ ἄριστον· τὸ μὲν οὐκ ἔ-
 χει καὶ μετέχει τοῦ ἀρίστου· τὸ δὲ ἀφικνεῖται ἐπὶ τὸ διολίγων· τὸ δὲ ἀπὸ
 λῶν· τὸ δὲ οὐκ ἐκ χειρὸς· ἀλλ' ἐκ νόου ἐπὶ τὸ ἰσχυρὸν τοῦ ἐλθεῖν· οἷον ἐπὶ τῇ
 τέλει, τὸ μὲν αἰετῆς αἰετῆς τὸ δὲ ἰσχυρὸν· τὸ δὲ, δρόμου καὶ ἰσχυρὸν
 τὸ δὲ, καὶ ἄλλο τι πρᾶξαν τὸν δρόμον ἐνικα· ὥς τε πλείονος ἐκίμνησθαι
 ἔτρου δὲ ἀδύναται πρὸς τὸ ὑπὸ αἰετῆς ἐλθεῖν· ἀλλὰ πρὸς τὸ δρόμον μόνον,
 ἢ ἰσχυρὸν θῆναι· καὶ τούτων θάτερον τέλος αὐτοῖς· μάλιστα δὲ μὲν γὰρ ἐκείνου
 τύχειν ἄριστον πᾶσι τοῦ τέλους, ἡ δὲ μὲν, αἰετῆς ἀμφοτέρω ὅσον ἀνὲν τῶν
 ἢ τοῦ ἀρίστου· καὶ διὰ τοῦτο ἡ μὲν γὰρ ὁλῶς οὐκ ἐκίμνησθαι· τὰ δὲ ἦν ὁλῶς ἐκί-
 μνησθαι· οὐ γὰρ ἀφικνεῖται πρὸς τὸ ἰσχυρὸν· ἀλλὰ μέχρ' οὐδύναται τύ-
 χειν τῆς θεοτάτης ἀρχῆς· ὁ δὲ πρῶτος οὐκ ὁλῶς, ἀλλὰ τὸ γὰρ ἐκίμνησθαι
 κινήσεως· τὰ δὲ ἐν μέσῳ τοῦ πρώτου καὶ τῶν ἰσχυρῶν, ἀφικνεῖται μὲν
 διὰ πλειόνων δὲ ἀφικνεῖται κινήσεων· πρὶ δὲ τῆς ἀπορίας, ὅτι κα-

τὰ μὲν τὴν πρῶτον μίαν οὐδὲν φοράν πολὺ πλῆθος συνέστηκεν ἄλλων
 δι' ἄλλων χωρὶς ἑκάστην ἡλὸς φερίδν' ἀσκήνησας, δὲ μὲν δ' ἄλλοις πρῶτον
 ἀλλοῖσιν οἰκῶν τούτῳ ὑπάρχειν· μοῖσαι γὰρ δὲ τῆς ἀρχῆς καὶ τῆς ζωῆς
 ἑκάστη, πολλὴν ὑπὸ χεῖρ' εἶναι τῆς πρώτης πρὸς τὰς ἄλλας· ἡ δ' αὖ
 ἡ δὲ συμβαίνοισι κατὰ λόγον· ἡ μὲν γὰρ πρώτη μετ' οὐσα, πολλὰ κινεῖ
 τῶν σωμάτων τῶν θείων· αὐτὴ δὲ, πολλὰ οὐσα ἐκ μέρους ἑκάστη· τῶν γὰρ
 πλανωμένων ἐν ὁτίον, πλείονος φέρεται φοράς· ταύτῃ τε οὐκ ἀνίστα
 ζοῖν φῶς καὶ ποιεῖ τινὰ τὰ ἐν· τῇ μὲν μὲν ἀπὸ δὲ πᾶσι σώματα· τῷ
 δὲ ἐν σώματι πολλὰς φοράς· καὶ ἐπὶ δὲ αὐτῷ ἐν ἑαυτοῦ σώματι ἄλλαι φόρ
 ὅτι πολλὰ σώματα κινεῖται αἱ πρώτης τελευταίας· καὶ τῆς ἐν ἑαυτοῦ
 βύθῳ· ἐν πολλοῖς γὰρ σφαίραις ἡ τελευταία σφαῖρα, ἐν δὲ δεικνύει φέ
 ρεται· ἑκάστη γὰρ σφαῖρα, σώμα τυγχάνει ὅν· ἐκείνη δὲ οὐκ οἶον ἡ τοῦ ἐρ
 γον· αὐτὴ μὲν γὰρ ἑκάστη, ἡ ἰδίας φῶς φορά· αὐτὴ δὲ οἶον προκείτ'· πάν
 τος δὲ περὶ πρᾶσμον σώματος πρὸς περᾶσμον ἡ δύναμις ἐστίν· ἄλλως
 πρὶ μὲν τῶν τῆν ἐγκύβλιον φερομένων κινήσιν ἄλλων, ἡρῆται ποῖα δ'
 τὰ κατὰ τὴν οὐσίαν ἐστὶ καὶ κατὰ τὸ σχῆμα· πρὶ τῆς χώρας καὶ τῆς πρᾶ
 ξεως αὐτῶν· λοιπὸν δὲ πρὶ τῆς ἐν εἰπεῖν, οὐ τίς τυγχάνει κημένη·
 καὶ πότρου, τῶν ἡρεμούντων ὅτιν, ἡ τῶν κινουμένων· πρὶ τῆς σχήματος
 αὐτῆς· πρὶ μὲν οὐκ τῆς θέσεως οὐτὴν αὐτὴν δ' παντ' ἔχουσι δόξαν, ἄλλως
 τῶν πλείων ἐπὶ τοῦ μέσου κείσθαι λέγοντων, ὅσοι τὸν ὅλον οὐκ οὐκ, πε
 ρᾶσμον εἶναι φασί, ἐναντίως οἱ πρὶ τὴν ἰσχυρίαν, καλούμενοι δὲ
 πύθωροι λέγουσιν· ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ μέσου, πύρ εἶναι φασί· τὴν δὲ
 τὴν ἐν τῶν ἄλλων οὐσαν, κύκλω φερομένην πρὶ τοῦ μέσου, κύκλω τε
 καὶ ἡμῶν ποιεῖν· ἡ δὲ ἐνδὲν τῆς ἄλλης ταύτης κατὰ σκῆλ' οὐκ οὐκ· ἡ δὲ
 ἀντιχθονα καλοῦσιν· οὐ πρὸς τὰ φαινόμενα τοῦ λόγου καὶ τὰς αἰτίους
 ζῆτοντας· ἀλλὰ πρὸς τινὰς λόγους, καὶ δόξας αὐτῶν, τὰ φαινόμενα
 προσέλκοντες· καὶ πηρώμενοι συσκομεῖν· πολλοὶ δ' αὖ καὶ ἑτέροις
 συνδόξε μετέειπεν τῇ, τὴν τοῦ μέσου χώραν ἀποδιδόναι, τὸ πρᾶσον οὐ
 κέκτωι φαινομένων ἀθροῦσιν· ἀλλὰ μέλλον ἐκ τῶν λόγων· τῷ γὰρ τί
 μεῖωτα τῷ οἰόνται προσήκον τὴν τιμωτάτην ὑπάρχειν χώραν· εἶναι
 δὲ, πῦρ μὲν τῆς τιμωτάτης· τὸ δὲ πρᾶσον τοῦ μετὰ ξύ· τὸ δὲ σχῆμα
 καὶ μέσον, πέρας· ὥστε ἐκ τούτων ἀναλογιζομένοις, οὐκ οἰόνται ἐπὶ

τοῦ μέσου κεί^{αι} τῆς σφαί^{ας} αὐτῆς· ἀλλὰ μὲν πῦρ· ἐπὶ δὲ οἱ πυθαγόρειοι, καὶ
 διὰ τοῦ μάλιστα προσήκειν φύλακιν τῆς αὐτοῦ κυριώτατον τοῦ παντός τὸ μέσον
 εἶναι γιγνόμενον, διὸς φύλακιν ὀνομάζουσι· τὴν αὐτὴν ἔχουσαν χώραν τὴν πῦρ· ὥς
 πρὸς μέσον ἀπλῶς λεγόμενον· καὶ τοῦ μεγέθους μέσον· καὶ τοῦ πρώτου
 καὶ τῆς φύσεως· καὶ τοὶ καθ' ἑνὶ τοῖς ζώοις οὕτως τὸ ζῶον καὶ τοῦ σώματος
 μέσον· οὕτως ὑπολαμβάνεται, καὶ πρὸς τὸν ὅλον οὐκ ὄντα· διαμένει οὖν αὐτὴν
 τὴν αἰτίαν οὐθὲν αὐτὸς δαίμων βυβί^{αι} πρὸς τὸ πᾶν· οὐδὲ πάσαι φύλακιν ἐπὶ τὸ
 κέντρον· ἀλλ' ἐκείνο ζητεῖν τὸ μέσον, ποιοῦντι καὶ πῶς πέφυκεν· ἐκείνο μὲν γὰρ
 ἀρχὴ τὸ μέσον καὶ τέλος· τὸ δὲ τοῦτο πού μέσον, εἰς μετέλαπτή μάλιστα, ἢ ἄρ'
 τὸ μέν γάρ, ὀρίζομενον τὸ μέσον· τὸ δὲ ὀρίζον· τὸ πρᾶσ· τιμῶν τῶν δὲ, τὸ πρὸς
 ἔχον καὶ τὸ πρᾶσ, ἢ τὸ πρᾶσι μόνον· τὸ μὲν γὰρ ὕλη· τὸ δὲ οὐσία τῆς συστάσεως
 αὐτῆς· πρὸς μὲν οὖν τοῦτο πού τῆς γῆς, ταύτην ἔχουσι· τινὲς τὴν δὲ ἔσχατον· ὁμοίως
 δὲ καὶ πρὸς μὲν καὶ κενήσεως· οὐ γὰρ τὸν αὐτὸν τρόπον ἅπαντας ὑπολαμβάνει
 νοῦν· ἀλλ' οἱ μὲν μὴ δὲ ἐπὶ τοῦ μέσου κεί^{αι} φασὶν αὐτὴν, κινεῖται δὲ κύκλῳ
 πρὸς τὸ μέσον· οὐ μόνον δὲ ταύτην, ἀλλὰ καὶ τὴν ἀντίχουσαν καθ' ἡ πόλιν προ-
 τερον· ἐνίοις δὲ δοκεῖ καὶ πλείω σώματα· τοιαῦτα ἐνδέχεται φέρεται περὶ
 τοῦ μέσου· ἢ μὲν δαδὲν ἀδίατην ἐπὶ πρόσθεσιν· διὸ καὶ τὰς τῆς βίβλης φησὶ,
 πλείων, ἢ τὰς τοῦ ἡλίου γίγνεται· φασὶ· τῶν γὰρ φερομένων ἐκαστον ἀντιφρά-
 ζειν, αὐτὴν, ἀλλ' οὐ μόνον τὴν γῆν· ἐπεὶ γὰρ οὐκ ἐστὶν ἡ γῆ κέντρον, ἀλλὰ πέχη τὸ
 ἡμισφαίριον αὐτῆς ὅλον· οὐθὲν κωλύειν οἰοῦνται τὰ φαινόμενα συμβαίνειν ὁμοίως
 μὴ καὶ τοῖς μὴ μὲν ἐπὶ τοῦ κέντρου, ὥς πρὸς καὶ ἐπὶ τοῦ μέσου ἡ γῆ· οὐθὲν γὰρ
 οὐδὲν μὴ ποιεῖν ἐπὶ δὲ τὸν τὴν ἡμέραν ἀπέχοντα διαμέτρῳ· ἐνίοις δὲ καὶ κενή
 μὲν αὐτὴν ἐπὶ τοῦ κέντρου ἵσταται· καὶ κινεῖται πρὸς τὸν διαπαντός τεταμένον
 πόλον· ὥς πρὸς ἐν τῷ τιμῶν γίγνεται· πᾶσα πλησί δὲ καὶ πρὸς τοῦ σχήματος
 ἀμφὶ σφαιρεῖται· τοῖς μὲν γὰρ ἀναιδδκί σφαιροειδὴς, τοῖς δὲ πλατεῖα· ὅτι
 τὸ σχῆμα κυκλῶδες· ποιοῦνται δὲ τεκμήριον, ὅτι δύνων καὶ ἀναστὰς
 ὁ ἥλιος, διθείαν ἀλλοῦ πρὸς φερὴν τὴν ἀπόκρυφον φαίνεται γιγνόμενος, ὥς
 δέον ἢ πρὸς σφαιροειδὴς, πρὸς φερὴν γίγνεται τὴν ἀπόκρυφον· οὐ πρόλογίζομεν
 τό, τι ἀπόστημα τοῦ ἡλίου πρὸς τὴν γῆν καὶ τῆς πρὸς φερῆς μέγεθος· ὥς ἐν τοῖς
 φαινόμενοις μικροῖς κύκλοις, διθείαν φαίνεται πόρρωθεν· διαμένει οὖν αὐτὴν
 τὴν φαντασίαν, οὐθὲν αὐτὸς ἀπιδεῖν δεῖ· μὴ κύκλω τὸν ὅλον τῆς γῆς
 εἶναι· ἀλλ' ἐπὶ πρὸς τὴν θέαν καὶ φασὶν διὰ τὴν ἰσμίαν, ἀμακά τὸ σχῆμα

τοῦ τέχνη αὐτῇ· καὶ γὰρ οἱ πρὶ τῆς τῆς ἡσυχίας κινήσεως, καὶ μόνον ἀρημένοι τὸ πῶς
πολλοὶ τυγχάνουσιν· τὸ μὲν οὖν ἀπορήσαι, πᾶσιν ἀναγκαῖον ἐπελθεῖν, ταχὺ δὲ
ἀλυποτέρως διανοίασθαι, τὸ μὲν θαυμάζειν, πῶς ποτε μικρὸν μὲν μῦθον τῆς ἡσυχίας,
ἐὰν μετέωρος ἄφῃ, φέρεται καὶ μένειν οὐκ ἐθέλει, καὶ τὸ πλεονάζει θά
τον, πᾶσαν δὲ τὴν γῆν, ἣ τις ἀφῇ μετέωρος, οὐκ αὖ φέροιτο, μὴ δὲ ῥεμνί
τοσούτου βάρους· ὁ μὲν γὰρ ἣ τις τῶν φερομένων μῦθων αὐτῶς, πρὶν
πᾶν ὑφαίρειν τὴν γῆν, οἰσθίσεται καὶ τὸ μὲν δένος ἀντερείσθαι τῷ· ὥς τε τὸ
μὲν ἀπορεῖν, ἣ κότῳς ἐβένετο φιλοσόφημα πᾶσι· τὸ δὲ πρὶ τὰς τούτων
λῆψιν, μὴ μᾶλλον ἀρπύζοντα εἶναι δοκεῖν τῆς ἀπορίας, θαυμάσιον δὲ τῆς
οἱ μὲν γὰρ διὰ ταῦτα ἀπῆρτον τὸ καὶ τῆς ἡσυχίας εἶναι φασί, ἐπὶ ἀπῆρτον αὖ
τὴν ἐρριζώσθαι λέγοντες· ὥς πρὸς ξυνοφάνησιν ὁ κολοφώνιος· ἵνα μὲν πρῶτον
ματὶ χροσίζητοιν τὰ τὴν αἰτίαν· διὸ καὶ ἐμπροσθεν κλησθῶν, οὕτως ἐπέπληξεν ἡ π,
ὥς εἰ πρὸ ἀπείρου ἡσυχίας τε βάρη, καὶ ἀφῇ αἰθέρ· ὥς διὰ πολλῶν διηλώ
ατος ῥηθῆναι, ματαίως ἐκκέχυτο ματῶν· ὁ λίγον τοῦ παντός ἰδόντων.
οἱ δὲ φῦδατ' ἐκείῃ· τοῦτον γὰρ ἀρχαῖο τῶν παλαιῶν φασί τὸν λόγον· οὐ
φασί, ἣ πρὶν θάλλειν τὸν μέλιτον· ὥς διὰ τὸ πλῶτον εἶναι, μένουσαν· ὥς πρὸς
ξύλον ἢ τὴν τοῦτον ἔτρου· καὶ γὰρ τούτῳ ἐπὶ ἔρος μὲν οὐθὲν πέφυκε μένην,
ἀλλ' ἐφῦδατ'· ὥς πρὸς οὐ τὸν αὐτὸν λόγον οὐδ' ἐπὶ τῆς ἡσυχίας καὶ τοῦ ὑδατ' τοῦ
ὀχέου τῆς γῆς· οὐδὲ γὰρ τὸ ὕδωρ πέφυκε μένειν μετέωρον· ἀλλ' ἐπὶ τὴν ἡσυχίαν
ἐπὶ δῶς πρὸς τὴν ὑδατ' κουφότερον, καὶ ἡσυχίας ὕδωρ· ὥς τε πῶς οἶόν τε τὸ
κουφότερον κατωτέρω κείῃ· τοῦ βαρυτέρου τὴν φύσιν· ἐπὶ δὲ πρὸς ὅλην πρὸς
κεμένειν ἐφῦδατ', διήλονότι καὶ τῶν μῦθων ἕκαστον· μὴ δὲ φέρεται τοῦτο
γινόμενον· ἀλλὰ τὸ τυγχάνον φέρεται τῷ βυθῷ· καὶ αὐτὸν τὸ μείζον· ἀλλ' οἱ
καὶ μέχρι τῆς ἡσυχίας τῶν ἀλλοῦ μέχρι πρὸς οὐδυνάτον τῆς ἀπορίας· πᾶσι γὰρ ἡμῶν
τοῦτο σύμψα, μὴ πρὸς τὸ πρῶτον ποιείῃ τὴν ζήτησιν, ἀλλὰ πρὸς τὸν τὰ
νῦν τὰ λέγοντα· καὶ γὰρ αὐτὸς ἐμαυτῷ ζήτησιν μέχρι πρὸς αὐτὸ οὐ μὴ κέ τι ἐχέῃ ἀντιλε
αὐτὸς ἐαυτῷ· διὸ δὲ τὸν μέλλοντα καλῶς ζήτησιν, ἀντικεινὸν εἶναι τῶν οἱ
κρίων ἐξ ἐπὶ σεωσῶν ἐν τῷ βυθῷ· τοῦτο δὲ ἡσυχίας ἐκ τῶν πάσας θεωρηκέναι τὰς
διαφοράς· ἀναξιμένης δὲ καὶ ἀναξιδόρας καὶ ἀνακρίτους, τὸ πλάτῃ, αἱ
πὸν εἶναι φασί τοῦ μένειν αὐτῇ· οὐ γὰρ τέμνειν, ἀλλ' ἐπὶ ποτὶ ζεῖν τὸν αἰῶνα
τοῦ κατωτέρου· ὅς πρὸς φαίνεται τὰ πλάτῃ ἔχοντα τῶν σωματῶν παύσιν τῇ
ταῦτα γὰρ καὶ πρὸς τοῖς ἀνέμοις ἐχέῃ ἀντικρίτως, ἀλλὰ τὴν ἀντερείσιν· ταῦτο δὲ

τούτο φασί, τὴν πλάττει ποιεῖν τὴν γῆν· πρὸς τὸν ὑποκείμενον αἶρα· τὸν δὲ ὕκει
 χοντα μετὰ τῆναι τὸ πορὶ καὶ τὸν ἀθρόον, τὴν κατὰ τὴν ἡρεμίαν· ὡς πρὸς τὸ ἐνταῖς
 κλεψύδρας ὕδωρ· ὅτι δὲ δύναται πολὺ βάρος φέρειν, ἀπολαμβάνομεν καὶ
 μένων ὁ αἶρ, τεκμήρια πολλὰ λέγουσι· πρῶτον μὲν οὐκ ἔστι πλάττει τὸ σχῆμα
 τῆς γῆς ἔστι, διὰ τοῦτο μὲν οὐκ ἔστι ἡρεμῶν· καί τοι τῆς μὲν οὐ τοῦ πλάττει αἶτῃ
 ἀπὸ ἱξῶν λέγουσιν, ἀλλὰ τὸ μέγεθος μᾶλλον· διὰ γὰρ τὴν γενοχωρίαν οὐκ ἔχον
 πῦρ οὐδὲν ὁ αἶρ μένει δὲ τὸ πᾶν· πολὺ δὲ ἔστι διὰ τὸ ὑπομέγεθος πολλοῦ
 ἐν ἀπολαμβάνει τῆς γῆς· ὡς τε τοῦτο μὲν ὑπὲρ ἔξει, καὶ σφαιροειδὲς
 μὲν ἦ, τῆς καὶ τῆς δὲ τὸ μέγεθος· μένοι γὰρ αἶρ κατὰ τὸν ἐκείνων λόγον· ὅλως δὲ
 πρὸς τοῖς οὕτως λέγοντας πρὶ τῆς κινήσεως, οὐδὲ πρὶ μερίων ἐστὶν ἡ ἀμφισ-
 βήτης, ἀλλὰ πρὶ ὅλου τῆς, καὶ πάντος· ἐξ ἀρχῆς γὰρ διορίσας πότερον ἐστὶ
 τίς τοῖς σώμασι φύσις κίνησις, ἢ οὐδὲ μία· καὶ πότερ' φύσις μὲν οὐκ ἔστι βία
 δ᾽ αἶν· ἢ περὶ τοῦτ' ^{ων} διώρισται πρότερον ὅσα κατὰ τὴν πρὸν οὐσαν δύναμιν
 ἔχοντες χρῆσθαι ὡς ὑπὲρ χροῖν· ἡ γὰρ μηδὲ μία φύσις κίνησις ἐστὶν αὐτῷ
 οὐδὲ βίαιος ἐστὶ· ἡ δὲ μὴ ἐστὶ μήτε φύσις, μήτε βία, ὅλως οὐθὲν κινηθῆσε^{αι}
 πρὶ γὰρ τούτων ὅτι ἀναγκαῖον συμβαίνειν· διώρισται πρότερον· καὶ πρὸς τοῖς τοῖς
 ὅτι οὐδὲ ἡρεμῶν ἐνδέχεται· ὡς πρὸς γὰρ καὶ κίνησις ὑπάρχει, ἢ βία, ἢ φύσις, οὕτως
 καὶ ἡρεμία· ἀλλὰ μὲν ἡ γῆς κίνησις κατὰ φύσιν, οὐκ αὖ ἡ βία ἢ ἡ φύσις, οὕτως
 οὐδὲ ἡρεμία· ὡς τε βία νῦν ἡ γῆς μὲν καὶ συνήλθεν ἐπὶ τὸ μέσον φερομένη,
 διὰ τὴν δύναμιν· ταύτην γὰρ τὴν αἰτίαν, πᾶν τὰς λέγουσι μετὰ τὴν οὐρανὸς ὑγροῖς καὶ
 πρὶ τὸν δ᾽ αἶρα συμβαίνειν^{ων}, ἐν τούτοις γὰρ αἶρ φέρεται τὰ μέζω καὶ βαρύτερ' ^α πρὸς
 τὸ μέσον τῆς δὲ γῆς· διὸ δὲ καὶ τὴν γῆν πᾶν τὰς ὅσοι τὸν οὐρανὸν γεμῶσιν ἐπὶ τὸ
 μέσον σύμμελθαι φασί, ὅτι δὲ μέν, ἡ τοῦ αἶτῃ τῆς αἰτίας καὶ λέγουσιν οἱ μὲν, τοῦ
 τούτου τρόπου, ὅτι τὸ πλάττει καὶ τὸ μέγεθος αὐτῆς αἰτίας· οἷδ' ὡς πρὸς ἐμπε-
 δοκλήσας τὴν τοῦ οὐρανοῦ φερανὴ κύκλῳ πρὶ θέουσιν καὶ θάλλον φερομένην, ἢ τὴν
 τῆς γῆς φερανὴ κωλύειν· καθὰ πρὸς ἐν τοῖς κύκλοις ὕδωρ· καὶ γὰρ τοῦτο τὸ κύκλῳ
 φερομένου κύκλῳ, πολλὰ κίς καὶ τὴν τοῦ χάλκ' ^{ων} ἡνόμενον, ὅμως οὐ φέρεται
 καὶ τὴν πεφυκὸς φέρει^{αι}, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν· καί τοι μὲν δὲ τῆς δὲ γῆς κωλυ-
 ούσης, μήτε τοῦ πλάττει· ἀλλὰ πελοῦν^{ων} τῆς δὲ γῆς, πούποτε οἰσθήσε^{αι} πρὸς
 μὲν γὰρ τὸ μέσον βία κινεῖται καὶ μέν, βί· κατὰ φύσιν δὲ ἀναγκαῖον εἶναι τὴν
 αὐτῆς φερανὴ αὐτῆς οὐκ ἔστιν ἄνω, ἢ καὶ τὴν· ἢ πούεστιν· εἶναι μὲν γὰρ τὴν
 ἀναγκαῖον· ἡ δὲ μὲν δὲ μᾶλλον καὶ τὴν ἄνω, ὅδε αὐτῶν ἀνὰ κωλύει τὴν αὐτῶν

φορ, οὐδ' αὖ οὐποτὴν γῆν, κωλύει τὴν κατ' αὐτὴν τῶν αὐτῶν ἀνδρῶν εἶναι, αἱ
 τὰ τοῖς αὐτοῖς ἐτιδὲ πρὸς ἐμπέδοκλε ἐκείνῳ τίς ἔποιεν, ὅτι γὰρ τὰ σοὶ χά
 διὰ γὰρ χωρὶς ὑποτοῦν εἰκοῦσ, τίς αἱ τὴν γῆν τῆς μενεσῶ. οὐ γὰρ δὴ καὶ τὸ τε
 αἰτίασι τὴν δύνῃν. ἀποπ' δὲ καὶ τὸ μὴ συννοῆν, ὅτι πρὸ τῆς μενεσῶ τῆς δύνῃς
 ἐφέρετο τὰ μερῖα τῆς γῆς πρὸς τὸ μέσον. μὴν δὲ διὰ τὴν αἰτίαν πάντ' τὰ βάρ' ἔχον
 φέρεται πρὸς αὐτὴν. οὐδὲ γὰρ ἡ δύνῃς πλησιάζει πρὸς ἡμᾶς. ἐτιδὲ καὶ τὸ πῦρ δύνῃ
 φέρεται διὰ τὴν αἰτίαν. οὐ γὰρ διὰ τὴν δύνῃν. ἡ δὲ τοῦτο πέφυκε φέρεσθαι, δῆλον
 ὅτι καὶ τὴν γῆν οἴπτεον. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὴν δύνῃν, τὸ βάρυ καὶ κούφον ὥρισται.
 ἀλλὰ τῶν πρότερον ὑπάρχοντων βαρέων καὶ κούφων, τὰ μὲν γὰρ τὸ μέσον ἐρχέ
 τ' αὐτὸ π' πολυλείδι διὰ τὴν κίνησιν. ἢ δ' ἄρα καὶ πρὶν γενέσθαι τὴν δύνῃν, τὸ μὲν
 βάρυ. τὸ δὲ κούφον ἄτινι διώρισται καὶ πῶς πέφυκε φέρεσθαι, ἢ πού αὖ πῆρου γέ οῦ
 τος, ἀδύνατον εἶναι τὸ δύνῃ καὶ τὸ κατ' αὐτὴν διώρισται δὲ τοῖς τοῖς βάρυ καὶ κούφον.
 οἱ μὲν οὖν πλείστοι πρὶ τὰς αἰτίας ταῦτα διατρέβουσιν. ἡ δὲ τινὲς οἱ δὲ τὴν οἰ
 μοίῃ τῆς φασὶν αὐτὴν μένειν. ὡς πρὸ τῆς δύνῃς ἀναξίμενδρον. μὲν γὰρ οὐθεν
 ἀνὰ ἡμᾶς τὸ γὰρ τὰ πάλαι φέρεσθαι προσήκει τὸ π' τοῦ μέσου ἰδρυμένον. καὶ
 ὅμοι πρὸς τὸ ἐσχάτον ἔχον. ἀλλὰ δὲ ἀδύνατον γὰρ τὸ ἐνδυνῆσαι ποιεῖσθαι τὴν κίνησιν. ὡς
 τῆς ἀνδρῶν μένῃ. ταῦτο δὲ λέγει τὸ κομψώμενον ὑκλινθῶς δὲ κατὰ γὰρ τοῦ τ'
 τὸν λόγον, ἀναγκαῖον ἅπαν ὅτι π' τῆς τῆς τοῦ μέσου μένῃ, ὡς τε καὶ τὸ πῦρ ἡρε
 μέσῃ. τὸ γὰρ ἡρεμένον, οὐκ ἔστιν τῆς γῆς. ἀλλὰ μὲν ἀναγκαῖον. οὐ γὰρ μόνον φαί
 φαιρεται μένουσα ἐπὶ τοῦ μέσου ἀλλὰ καὶ φερομένη πρὸς τὸ μέσον. ὅπου γὰρ φέ
 ρεται κούφον αὐτὸς ἀναγκαῖον ἐν ταῦτα φέρεσθαι καὶ τὴν ὁλὴν. οὐδὲ φέρεται κατὰ
 φύσιν, καὶ μέν γ' ἐν ταῦτα κατὰ φύσιν. οὐ γὰρ ἀδιὰ τὸ ὅμοι ἔχειν πρὸς τὰ ἴσα τῆς
 τοῦτο μὲν γὰρ κοινὸν πᾶσι. τὸ δὲ φέρεσθαι πρὸς τὸ μέσον, ἰδιότης τῆς γῆς. ἀποπον
 δὲ, καὶ τοῦτο μὲν ζητεῖν, διατί μὲν αἱ γῆς ἐπὶ τοῦ μέσου. τὸ δὲ πῦρ μὲν ἐν τῇ μενεσῶ
 ἐπὶ τοῦ ἐσχάτου. ἡ μὲν γὰρ καμάρω φύσιν τὸ π' οἰσάτος, δῆλον ὅτι, ἀναγκαῖον γ' ἡ
 τὴν αἰτίαν τῆς φύσιν τὸ π'. ἡ δὲ μὲν ταῦτα οὗτος ὁ τὸ π', ἀλλὰ διὰ τὴν ἀναγκὴν
 μένῃ τῆς γῆς ὅμοιότητι, ὡς πρὸ πρὶ τῆς τριχὸς λότος, τῆς ἰσχυρώς μὲν,
 ὅμοιως δὲ πάντῃ τῆς μενεσῶ, ὅτι οὐδὲ ἀρρῶσθαι καὶ τοῦ πῆμῶτος καὶ δι' αὐτῶν
 τὸς σφόδρα μὲν, ὅμοι δὲ καὶ τῶν ἐδωδέμεων καὶ ποτῶν ἴσον ἀπέχοντος. καὶ γὰρ
 τοῦτο ἡρεμῇ ἀνδρῶν, ζητεῖν τὰν αὐτοῖς πρὶ τῆς τοῦ πυρὸς μενεσῶ ἐπὶ τῶν
 ἀχάτων. θαυμάζον δὲ καὶ τὸ πρὶ τῆς μενεσῶ ἐν τῇ, πρὶ δὲ τῆς φορᾶς αὐτῆς
 μελετεῖν. διὰ τὴν αἰτίαν. τὸ μὲν, δύνῃ φέρεται, τὸ δὲ ἐπὶ τοῦ μέσου, μενεσῶ

ὁμολογῶν τ'· ἀλλὰ μὲν οὐδ' ἀλθὲν ἐστὶ τὸ λεγόμενον· κατὰ σύμβεβηκός μιν τοῖ τούτῳ
 ληθὲς, ὡς ἀναγκαῖον μέν μιν ἐπὶ τοῦ μέσου πᾶν ὥμηναι μάλλον, δ' ἄρ' οὐ, ἢ δ' ἄρ' οὐ
 κινεῖσθαι προσήκει· ἀλλὰ διὰ γὰρ τοῦτον τὸν λόγον οὐ μὲν γ'· ἀλλὰ κινηθήσεται οὐ μὲν
 τοῖ ὅλον· ἀλλὰ διασωμένον· ὁ γὰρ αὖ τὸς ὁρμώσας λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ πύρος, ἀνά
 γκη γὰρ τίθειν τ'· μένειν ὁμοίως πρὶ τὴν γῆν· ὁμοίως γὰρ ἔξω πρὸς τῶν σιμῶν
 τῶν ἰσχυρῶν ὅτι οὐ· ἀλλ' ὁμοίως οἰσθήσεται ἀπὸ τοῦ μέσου ὡς πρὶ καὶ φαίνεται
 φερόμενον· ἐὰν μὲν τι κωλύη πρὸς τὸ ἔσχατον· πλὴν οὐχ ὅλον πρὸς ἐνσημίον·
 τοῦτο γὰρ ἀνάγκαι μόνον σύμβαιεναι ἐκ τοῦ λόγου τοῦ πρὶ τῆς ὁμοιότητος· ἀλλὰ
 τὸ ἀνόλοφον μέριον πρὸς τὸ ἀνάλοφον τοῦ ἀρχαίου τοῦ λείω δόιον· τότε τὰρ τοῦ
 μέριος πρὸς τότε τὰρ τ' τοῦ πρὶ ἔχον τ'· οὐθὲν γὰρ, εἰ γὰρ τῶν σωμάτων ἑστὶν
 ὡς πρὸς καὶ ἐκ μεγάλου συνέλθοι πύκνυνον ὅς ἐλαττω τὸ πον, οὕτω
 καὶ ἐξ ἐλαττωτος ὅς ἐξ ἔξω, μενότερον γινόμενον, ὡς τοῦτον τὸν τρόπον
 καὶ ἡ γῆ κινεῖται ἀπὸ τοῦ μέσου, διὰ γὰρ τὸν τῆς ὁμοιότητος λόγον· ἡ μὲν φύσις
 τῆς γῆς οὐ τ' ὅτι ποσὴν· ὅσα μὲν οὖν τύχῃ πρὶ τοῦ σχήματος αὐτῆς
 ὑπολαμβάνονται, καὶ πρὶ τοῦ πον καὶ μωνῆς, καὶ κινήσεως, σχεδὸν ταύτην
 ἑστὶν· ἡμεῖς δὲ λέγομεν πρῶτον, πότερον ἔχει κίνησιν, ἢ μένει· καθὰ πρὸ
 γὰρ ἔπομεν, οἱ μὲν αὐτὴν ἐν τῶν ἀέρων ποιοῦσιν· οἱ δὲ ἐπὶ τοῦ μέσου θέντες
 ἴκλιναν, καὶ κινεῖσθαι φασὶ πρὶ τὸ μέσον· ὅτι δ' ἄρ' ἀδύνατον, δὴλον λαβοῦν
 ἀρχὴν· ὡς γὰρ πρὸς φέρεται ἡ τέκτος οἷσα τοῦ μέσου, ἡ τε πρὶ τὸ μέσον, ἀνάγκαι
 αὐτὴν βίαια κινεῖσθαι ταύτην τὴν κίνησιν· οὐ γὰρ αὐτὴς γε τῆς γῆς ἐστὶ· καὶ γὰρ
 αὐτὴν τῶν μερίων ἕκαστον, ταύτην εἶχε τὴν φοράν· μὲν δὲ πᾶν ἄρ' αὐτὴν
 φέρεται πρὸς τὸ μέσον· διότι πρὸς εὐχνοῦνται αἰετὶς εἶναι βίαιον οἷσαν καὶ
 πρὸς ἀφύσιν· ἡ δὲ γὰρ τοῦ κόσμου τάξις, δι' ἧς οἱ ἐστὶν· ἐπὶ πάντ' τὰ φερό
 μενα τὴν φοράν τὴν ἐγκύκλιον ὑπολαβόμενα φαίνεται καὶ κινούμενα
 πλείονος μὲν αὐτῶν, ἔξω τῆς πρώτης· ὡς τε καὶ τὴν γῆν ἀνάγκαι, ἡ τε
 πρὶ τὸ μέσον· ἐπὶ τὴν πρὶ τοῦ μέσου καμμένη φέρεται, δὴ οὐ κινεῖσθαι φεράσθαι·
 τοῦτου δὲ σύμβαιον τ' ἀναγκαῖον γίνεσθαι· παρόδον καὶ τροπὰς τῶν ἐνδε
 δεμένων ἀέρων· τοῦτο δὲ οὐ φαίνεται ἡγρόμενον· ἀλλὰ ἐπὶ τὰ αὐτὰ κατὰ τοῖς
 αὐτοῖς, δύναται μὲν καὶ δύναται τὸ πᾶν αὐτῆς· ἐπὶ δὲ φορά τῶν μερίων καὶ ὅλος
 αὐτῆς ἡ κατὰ φύσιν, ἐπὶ τὸ μέσον τοῦ πᾶτος ἑστὶ· τοῦτο γὰρ, καὶ γὰρ τύχῃ καὶ καμ
 μὲν ἐπὶ τοῦ κέντρου, διαπορήσεν αὐτὴς, ἐπὶ ταῦτον ἀφ' ὅτε ῥων ἐπὶ τὸ
 μέσον· πρὸς πότρον φέρεται τὰ βάρος ἔχον τ' καὶ τὰ μέρια τῆς γῆς

κατὰ φύσιν, πότερ' ὅτι τὸ παντὸς ἐστὶ μέσον, ἢ διότι τῆς ἡσυχίας· ἀνάγκη δὲ πρὸς
τὸ τοῦ παντὸς· καὶ γὰρ τὰ κούφα καὶ τὸ πῦρ ὅς τινος τῶν φερόμενα τοῖς
βάρεσι πρὸς τὸ ἑσχατὸν φέρεται τοῦ πρὶ ἔχοντος τὸ που τὸ μέσον· συμβέβηκε
δὲ ταῦτο μέσον εἶναι τῆς ἡσυχίας καὶ τὸ παντὸς· φέρεται γὰρ ἐπὶ τὸ τῆς ἡσυχίας μέσον·
ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς ἢ τῆς τὸ μέσον ἔχει ἐπὶ τῷ τοῦ παντὸς μέσω· ὅτι δὲ φέ-
ρεται καὶ πρὸς τὸ τῆς ἡσυχίας μέσον, σημεῖον· ὅτι τὰ φερόμενα βάρεσι πῦρ καὶ τῆς
πρὸ ἀλλήλα φέρεται ἀλλὰ πρὸς ὁμοίαν ὁμοίαν· ὡς πρὸς τὸ μέσον φέρεται
καὶ τῆς ἡσυχίας· φανερόν τοι μὲν ὅτι ἀνάγκη ἐπὶ τοῦ μέσου εἶναι τὴν ἡσυχίαν καὶ
ἀκίνητον· διὰ τε τὰς ἀρρηκέναι αἰτίας, καὶ διότι τὰ βάρη πρὸς μέσον ἀνω-
βάρεσι, κατὰ φύσιν φέρεται ὅς τὸ αὐτὸ πάλιν· καὶ εἰς ἀπὸ πρὸς ἡδύναμι-
ἐκρίπτη· ὅτι μὲν οὐκ οὐτε κινεῖται οὐτε κτὸς κείται τοῦ μέσου, φανερόν
ἐκ τούτων· πρὸς δὲ τούτοις, δὴλον ἐκ τῶν ἀρρηκέναι τὸ αἰτίον τῆς κινήσεως· εἰ γὰρ
φύσις πέφυκε φέρεσθαι πάντοθεν πρὸς τὸ μέσον ὡς πρὸς φαίνεται καὶ τὸ πῦρ
ἀπὸ τοῦ μέσου πάλιν πρὸς τὸ ἑσχατὸν, ἀδύνατον ἐνεχθῆναι ὅτι οὐκ ὁρίον αὐ-
τῆς ἀπὸ τοῦ μέσου κινήσεως· μὴ γὰρ φορὰ τοῦ ἐρος καὶ ἀπὸ τῆς ἀπλῆς
ἀλλοῦ καὶ ἐνδὴν τίται· ἢ δὲ ἀπὸ τοῦ μέσου τῆς ἐπὶ τὸ μέσον, ἐνδὴν τί· ἢ τοι μὲν ὅτι
οὐκ ὁρίον ἀδύνατον ἐνεχθῆναι ἀπὸ τοῦ μέσου, φανερόν ὅτι καὶ τὴν ὅλην ἐπὶ
ἀδύνατον τῷ τέρῳ· ὅς ὁ γὰρ τὸ ὁρίον πέφυκε φέρεσθαι· καὶ τὸ ὅλον ἐν ταῖς θα-
πέφυκεν· ὡς τεῖ πρὸς ἀδύνατον κινῆσθαι, ἢ κινῆσθαι ὑπὸ κρείττονος ἰσχύος· ἀ-
ναγκαῖον ἂν ᾗ αὐτὴν κινεῖν ἐπὶ τοῦ μέσου· μάρτυρ' εἰδὲ τούτοις, καὶ τὰ
πρὸς τὰ τῶν μαθηματικῶν λεγόμενα πρὸς τὴν ἀστρολογίαν· τὰ γὰρ φαινόμενα
συμβαίνει μετὰ βαλλόντων τῶν σχημάτων· οἷον ὥριται ἢ τάξις τῶν ἀστρο-
νῶν ἐπὶ τοῦ μέσου κινουμένων τῆς ἡσυχίας· πρὶν μὲν οὐκ αὐτὸ τοῦ καὶ κινήσεως
καὶ κινήσεως· ὁ δὲ τρόπος ἔχει τοσαύτης ῥῆσιν πρὸς αὐτὴν· σχῆμα δὲ ἔχει
σφαίρειδός τε ἀναγκαῖον αὐτῇ· ἑκάστη γὰρ τῶν μερῶν βάρος ἔχει μέχρι
πρὸς τὸ μέσον καὶ τὸ ἑσχατὸν ἀπὸ τοῦ μέσου ὡς θούμενον, οὐχ ὅσον τὰ κυμα-
νεῖν· ἀλλὰ συμπίπτει μᾶλλον καὶ συγχωρεῖν ἐπὶ τὸν ἑτέρω· ἕως ἂν ἐπὶ
τὸ μέσον ἔλθῃ· δεῖ δὲ νοῆσαι τὸ λεγόμενον, ὡς πρὸς ἀνὰ ἡγενομένης, τὸν τρῶ-
πον ὃν καὶ τῶν φυσικῶν τινὰς λέγουσι γενέσθαι· πλην ἐκείνοι μὲν βίαν
αἰτιῶνται τῆς κατὰ φύσιν φορᾶς· βίαν δὲ τίθεναι τὰ ληθῆ· καὶ φάναι
τοῦτο συμβαίνει διὰ τὸ φύσιν ἔχον φέρεσθαι τὸ βάρος ἔχον πρὸς τὸ μέσον·
ἐνδύναμις οὐκ ὅστος τοῦ μέσου, τὰ δὲ ἀκρινόμενα ὁμοίως πάντοθεν

ἐφέρετο πρὸς τὸ μέσον· ἢ τῶν ὁμοίων τῶν ἐσχάτων διηρημένων τὰ μέρη συν-
 χθη πρὸς τὸ μέσον, εἴ τ' ἄλλως ἔχοντα, ποιήσῃ ταῦτα· ὅτι μὲν οὖν ὁμοίως
 πάντα χέθεν ἀπὸ τῶν ἐσχάτων φερομένων πρὸς τὸ μέσον ἀναγκαστικῶς
 γίνεσθαι πάντῃ τὸν ὅγκον, φανερόν· ἵσχυρόν γὰρ πάντῃ προστιθεμένου, ἀναγκαστικῶς
 ἀπέχειν τοῦ μέσου, τὸ ἐσχάτον· τοῦτο δὲ τὸ σχῆμα, σφαῖρας ἐστίν· οὐ βέβαιον
 δὲ διστοῖσιν πρὸς τὸν λόγον· οὐδεὶς γὰρ πᾶν ταχέθεν συνθῇ πρὸς τὸ μέσον, τὰ μέρη
 αὐτοῦ· τὸ γὰρ πλεῖον αἰεὶ, τὸ πρὸ αὐτοῦ ἐλάττω, προωθεῖν ἀναγκαστικῶς μέχρι
 τοῦ μέσου, τὴν ῥοπὴν ἔχοντων ἀμφόθεν· καὶ τοῦ βδρυτέρου προωθεῖν τὸ
 μέχρι τούτου τὸ ἐλάττω βδρος· ὁ γὰρ αὐτὸς ἀπορήσκει τὴν αὐτὴν ἐχὼν τούτοις
 λίσσιν· εἰ γὰρ οὕτως ἐπὶ τοῦ μέσου καὶ σφαῖροσδεῖς τῆς βδρος, πολλὰ πλασ-
 τήριον ἐπὶ γένοιτο πρὸς θάλασσαν ἢ μισφαῖριον, οὐκ ἔστι τὸ αὐτὸ μέσον τοῦ
 λου καὶ τῆς βδρος· ὥστε ἢ οὐ μὲν ἐπὶ τοῦ μέσου, ἢ ἢ πρὸς ἡμῶς καὶ μὴ τὸ
 μέσον ἐχούσας, ἢ πέφυκε κινεῖσθαι καὶ μὴ· τὸ μὲν οὖν ἀπορούμενον, τοῦ
 τέστιν· ἰδεῖν δ' οὐχ ἡλεπόν, μικρὸν ἐπισησάσας καὶ διεχόντας πᾶσι
 ἀξιούμεν ὅπως οὐ μὲν βέβαιον φέρεσθαι πρὸς τὸ μέσον, βδρος ἔχον· διὰ
 γὰρ, ὥς οὐ μέχρι τοῦ ἀφαιρῆς τοῦ κέντρου τῆς ἐχάτης· ἀλλὰ δὲ κρατεῖν, ὥς
 ἀνελθεῖν, τῷ αὐτοῦ μέσω, τὸ μέσον· μέχρι τούτου γὰρ ἐχὼν τὴν ῥοπὴν· οὐδὲν
 τοῖσι τούτου διαφέρει λέγειν ἐπὶ τῆς βδρος καὶ μέρους τοῦ ἐχόντος, ἢ ἐπὶ
 ὅλη τῆς βδρος· οὐ γὰρ διασπικρότητά ἢ μέγεθος ἢ ῥοπή τὸ συμβαίνειν, ἀλλὰ κα-
 τὰ πάντος τοῦ ῥοπῆν ἔχοντος ἐπὶ τὸ μέσον· ὥς τε ἢ τε ὅλη ποθεν ἐφ' ἑ-
 ἓ τε κατὰ μέρος, ἀναγκαστικῶς μέχρι τούτου φέρεσθαι, ὥς δὲ πάντα ταχέθεν
 ὁμοίως λαβεῖν τὸ μέσον· ἀλλ' ἐξισοζυμμένων τῶν ἐλαττόνων ὑπὸ τῶν
 μεζούτων, τὴν προώσιν τῆς ῥοπῆς· ἢ τῶν ἐβένετο, τοῦτον ἀναγκαστικῶς γίνεσθαι
 τὸν τρόπον ὥς τε φανερόν ὅτι σφαῖροσδεῖς ἢ γένεσις αὐτοῦ· εἴτε αἰ-
 διατελεῖ μέμουςα τὸν αὐτοῦ τρόπον ἔχειν οὐ καὶ ἢ ἢ γινόμενῃ τοῦ πρώτου
 ἐβένετο· κατὰ τοῦτον τὴν δὲ τὸν λόγον, ἀναγκαστικῶς εἶναι τὸ σχῆμα σφαῖρο-
 σδεῖς αὐτοῦ· καὶ ὅτι πάντα φέρεται τὰ βαρέα πρὸς ὁμοίαν ἰσότητα
 αἰσίου παράλληλα· τούτου δὲ πέφυκε πρὸς τὸ φύσιν σφαῖροσδεῖς·
 ἢ οὐ γὰρ σφαῖροσδεῖς, ἢ φύσιν σφαῖροσδεῖς· δεῖ δὲ ἐκαστὸν λείπειν τοῦ
 εἶναι, ὅφιν βούλεται εἶναι καὶ ὅτι ὑπάρχει· ἀλλὰ μὴ ὅβια καὶ παράφυσον·
 ἐπὶ δὲ καὶ διατῶν φαινομένων κατὰ τὴν αἰσθησιν, οὐτε γὰρ αἰτῶν
 ἐκλείψας, τοιαῦτα αἰεὶ ἔχοντα ἀπὸ τῶν νῦν μὲν γὰρ ὁμοίως κατὰ

μῦθον σχηματισμοῖς, πάσας λαμβάνει τὰς διαιρέσεις· καὶ γὰρ ἄνθετι γίνετ
καὶ ἀμφίκυρτος καὶ κοίλη· πρὶ δὲ τὰς ἐκλείψεις δὲ κύρτην ἔχει τὴν διο
ρίζουσαν γραμμὴν· ὥστε πρὶ πρὶ ἐκλείψεως τὴν τῆς ἡσέως πρὶ πρόθεσιν,
ἢ τῆς ἡσέως ἀντὶ πρὶ φέρεια, τοῦ σχήματος αἰτία· σφαιροειδὴς οὖσα· ἥδε
διὰ τῆς τῶν ἀστέρων φαινομένης, οὐ μόνον φανερόν ἐστι πρὶ φέρειαν,
ἀλλὰ καὶ τὸ μέγεθος οὐκ οὐσα μέγαν· μικρὰ γὰρ ἐπὶ προκειμένης μὲν μεταβα
σεως πρὸς μεσημβρίαν καὶ ὀρθὸν, ἐπὶ δὲ ἡλίου ἐπὶ τὸς γίνετ ὁ ὀρίζων
κύκλος· ὥστε τὰ ὑπὲρ τῆς κεφαλῆς ἀστρά, μέγαν ἔχει τὴν μεταβολὴν·
καὶ μὲν ταῦτα φαίνεται πρὸς ὀρθὸν τὴν καὶ μεσημβρίαν μεταβαίνουσιν· ἐνί
γὰρ ἐν αὐτῷ πτωμένῳ ἀστέρει οὐρανῷ καὶ πρὶ κύκλον· ἐν τοῖς πρὸς ὀρθὸν δὲ
χωρίοις οὐχ οὐρανῷ· καὶ τὰ διὰ πάντοσ ἐν τοῖς πρὸς ὀρθὸν φαινόμενῳ τῶν
ἀστέρων, ἐν ἐκείνοις τοῖς τόποις ποιεῖται διότι· ὥστε οὐ μόνον δὴλον ἐκ
τούτων πρὶ φέρειαν ὅτι τοῦ σχήματος τῆς ἡσέως, ἀλλὰ καὶ σφαιροειδὴς μέγαν· οὐ
γὰρ ἀνὸς τῷ ταχὺ ἐπὶ δὴλον ἐποίει, μεθιστάμενοις οὐ τῷ βραχὺ· διὸ τὸν
ὑπολαμβάνον τὰς συνάπτεσιν τὸν πρὶ τὰς ἡρακλείας σήλαστο· πρὶ τῷ πε
ρὶ τὴν ἡνδίκην, καὶ τοῦ τῶν τῶν τρόπου εἶναι τὴν θάλατταν μίαν, μελίαν
ὑπολαμβάνειν ἅπασαν δὲ κείν· λείγουσι δὲ τεκμαιρόμενοι καὶ τοῖς ἐλέφας
ὅτι πρὶ ἀμφοτέρω τοῖς τόποις τοῦ δὴλα τὰ ὄντα· τὸ γένος αὐτῶν ἀστὴρ·
ὥστε ἡσέως τῶν διὰ τὸ συνάπτειν ἀλλήλοισ· τούτο πε πορ 90 τ· καὶ τῶν με
θηματικῶν δὲ, ὅσοι τὸ μέγεθος ἀναλογίζονται πρὶ τῆς πρὶ φέρειαν, εἴστε
πρὶ δὲ ἀκὸν τὰ λείγουσιν εἶναι μυριάδας· ἐξ ὧν τεκμαιρόμενοις, οὐ μόνον
σφαιροειδὴ τὸν ὄγκον ἀναγκά· εἶναι τῆς ἡσέως· ἀλλὰ καὶ μελίαν πρὸς
τὸ τῶν ἄλλων ἀστέρων μέγεθος· **τέλος τοῦ ἀπέρου τῶν πρὶ οὐρανῷ:**

ἀρ/σο τέλους πρὶ οὐρανῷ· τρίτον :

Περὶ μέρους τοῦ πρώτου οὐρανοῦ, καὶ τῶν μερῶν· ἐπὶ δὲ πρὶ τῶν ἐν αὐτῷ
φαινόμενων, ἐκτίνων τὰ συντάσσιν, καὶ ποῖα ἅπαντα τὴν φύσιν ἐστὶ, πρὸς δὲ
τούτοις, καὶ ὅτι δὲ τὰ καὶ ἀφθαρτ, διελκύνθωμεν πρό τρον· ἐπὶ δὲ τῶν
φύσιν γινόμενων, τὰ μελὴ σὺν οὐσίαι, τὰ δὲ ἔργα καὶ πάθη τούτων· λέγω δὲ οὐ
σίαν μὲν τὰ τεὰ πλάσματα, πρὶ καὶ γὰρ καὶ οὐσα σὺν οὐσίαι· τούτοις καὶ ὅσα
ἐκ τούτων, οἷον, τὸν τε σὺν ὅλον οὐρανόν, καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ, καὶ πάλιν τὰ τεζῶα
καὶ τὰ φυτὰ καὶ τὰ μέρη αὐτῶν, πάθη δὲ καὶ ἔργα τὰ τεκμήνησιν τὰς τούτων

ἑκάστου· καὶ τῶν ἄλλων οὕτως ἐστὶν αἴτια τῶν τ' αἰσθητῶν, κατὰ τὴν δύναμιν
 τὴν ἐαυτῶν, ἐπεὶ καὶ τὰς ἄλλοι ὥσπερ καὶ τὰς ἄλλῃ λαμβάνουσιν, φανερὸν
 ὅτι τὴν πλείστην συμβαίνει τῇ φύσει ὡς ἴσῳ, πρὶς σώματων εἶναι.
 πᾶσαι γὰρ αἱ φύσεις οὐσίαι, ἢ σώματα, ἢ μετὰ σώματων γένεσι καὶ μετῴ.
 τοῦτο δὲ διχὸν ἐκτε τοῦδε ὡρίσθαι τὰ ποῖα ἐστὶ φύσις, καὶ ἐκ τῆς καθ' ἑκάστη θεω-
 ρίας· πρὶς μὲν οὖν τοῦ αἰσθητοῦ τῶν αἰσθητῶν, εἴρηται, καὶ ποῖόν τι τὴν φύσιν, καὶ οὐ
 ἀφθαρτὴ καὶ ἀγέννητ'· οἱ πόνοι δὲ πρὶς τῶν οὐρανῶν εἶπεν· ὁμοῦ δὲ συμβήσετ' πρὶς
 τοῦ τ' αἰσθητοῦ, καὶ πρὶς γένεσιν καὶ φθορᾷ ἐπισκέψασθαι· γένεσις γὰρ ἡ τοῦ
 παρὰ παντὸς ἐστὶν, ἢ μόνον ἐν τοῖς τοῖς αἰσθητοῖς καὶ τοῖς ἐκ τούτων ἐστὶν αὐτὸ
 δὲ τοῦτο πρῶτον ἵσως θεωρητέον, ποῖον ἐστὶν ἢ οὐκ ἐστὶν· οἱ μὲν οὖν πρότερον
 φιλοσοφῶντες πρὶς τῆς ἀληθείας, καὶ πρὸς οὐ μὴν λέγοντες ἡμεῖς λόγους· καὶ πρὸ
 ἀλλήλων διενέχοντες· οἱ μὲν γὰρ αὐτῶν, ἀνείλον ὅλως γένεσιν καὶ φθορᾷ· οὐδὲν γὰρ
 οὔτε φθείρεσθαι φασὶν, οὔτε γένεσθαι τῶν ὄντων, ἀλλὰ δοκεῖν ἡμῖν· οἷον, οἱ πρὶς
 κελεύσονται καὶ παρμενίδην, οὓς εἰ καὶ ἄλλα λέγουσι καλῶς, ἀλλ' οὐ φύσιν ὡς γε δεῖ
 νομίσαι λέγειν· τὰ γὰρ εἶναι ἅπαντα τῶν ὄντων ἀγέννητ', καὶ ὅλως ἀκίνητ', μὴ οὐ
 ἐστὶν ἔρως καὶ πρότερος, ἢ τῆς φύσεως, ἐπισκέψασθαι· ἐκείνοι δὲ διὰ τὸ μὴ
 μὲν ἄλλο παρὰ τὴν τῶν αἰσθητῶν οὐσίαν ὑπολαμβάνειν· εἶναι, τοιαῦτα δὲ
 τινας νοῆσαι πρῶτοι φύσις, εἴ πρ' ἐστὶ τίς γνώσις ἢ φρόνησις, οὕτως μετῴ
 γκαρ ἐπὶ τῶν τ' τοῖς ἐκείθεν λόγους· ἑρπιδὲ ὥς πρ' ἐπὶ τῆς τῆς τῆς τῆς τῆς
 τούτοις ἐσχιδόξαι· εἰσὶ γὰρ τινες, οἱ φασὶν οὐδὲν ἀγέννητ' εἶναι τῶν πρὸ
 μέτων, ἀλλὰ πάντα γένεσθαι· γένεσις δὲ, τὰ μὲν ἀφθάρτα διαμένειν, τὰ δὲ
 πάλιν φθείρεσθαι· μάλιστα μὲν οἱ πρὶς τὸν ἡσίοδον, ἐπειτα δὲ καὶ τῶν ἄλλων πρῶ-
 φιλοσοφῶντες τὰς· οἱ δὲ τὰ μὲν ἄλλα πάντα γένεσθαι φασὶ καὶ εἶναι· εἶναι δὲ
 πάλιν οὐδὲν· ἐν δὲ τῇ οὐκ ὑπομένειν, ὅθεν πάντα τῶν τ' μετασχηματίζεσθαι πε-
 φυκεν· ὅ πρ' οἱ μὲν βούλεσθαι λέγειν· ἄλλοι δὲ πολλοὶ καὶ ἡ δ' ἀκρίτος οἱ φέρεται·
 εἰσὶ δὲ τινες καὶ οἱ πάντων σώματων τὸν ποιοῦσι συντίθεντες, καὶ δι' αὐτοὺς τὰς εἰς ἐ-
 πίπεδα, καὶ ἐξ ἐπὶ πέδων· πρὶς μὲν οὖν τῶν ἄλλων, ἕτερος ἐστὶ λόγος· τοῖς δὲ
 τὸν τρόπον τοῦτον λέγουσι, καὶ πάντ' αἱ σώματα συντίθενται, ἐξ ἐπὶ πέδων, ὅσα
 μὲν ἄλλα συμβαίνει λέγειν ὑπερδύναμις τοῖς μαθημασιν, ἐπὶ πολλὰ ἐστὶν ἰδεῖν· καὶ
 τοῖς δὲ καὶ οὐ μὴ κινεῖν, ἢ πρὸς τῶν αὐτῶν ἀκρίτων λόγους τῶν ὑποθέσεων·
 ἐπειτα δὲ ὁ λόγος τοῦ αὐτοῦ λόγου ἐστὶν ὅτι μὲν ἐξ ἐπὶ πέδων συντίθενται·
 ἐπὶ πέδα δὲ ἐκ γραμμῶν· ταῦτα δὲ ἐκ σημείων· οὕτως δὲ ἐκ ὄντων οὐκ ἔστι

μάτην τὸ τῆς γραμμῆς μέρος, γραμμὴν εἶναι· πρὶ δὲ τούτῳ ἵππεσκε πῶς πρότερον εἴρηται πρὶ κινήσεως λόγῳ· ὅτι οὐκ ἔστιν ἀδιαίρετὴ μήκη, ὅσα δὲ πρὶ τῶν φυσικῶν σωμάτων, ἀδύνατα συμβαίνει λέγειν τοῖς ποιούσι τὰς ἀτόμους γραμμάς, ἐπὶ μικρὸν θεωρήσωμεν, καὶ νῦν· τὰ μὲν γὰρ ἐπὶ κινήσων ἀδύνατα συμβαίνει τα, καὶ τοῖς φυσικοῖς ἀκολουθεῖ· τὰ δὲ τούτῳ ἵππεσκε πῶς, οὐχ ἅπαντες διὰ τὸ τὰ μὲν, ἐξ ἀφαιρέσεως μοῦθ' ἀμαθηνματικά· τὰ δὲ φυσικά, ἐκ προθέσεως, πολλὰ δὲ ἔστιν ἀτοῖς ἀδιαίρετ' οὐχοῦντε ὑπάρχειν· τοῖς δὲ φυσικοῖς ἀνδράκων· οἷον ἐστὶ διαίρετον· ἐν ἀδιαίρετ' ὡς γὰρ διαίρετον ἀδύνατ' ὑπάρχειν· τὰ δὲ πάθη διαίρετα πάντ' ἐστιν· ἢ γὰρ κατέϊδος, ἢ κατὰ σύμβεβηκός· κατέϊδος μὲν, οἷον, χρώματος τολακόν, καὶ τὸ μέλας· κατὰ σύμβεβηκός δὲ, ἢ ἐν ὑπάρχει, ἢ διαίρετον· ὥστε ὅσα ἅπαντα τῶν μαθηνμάτων, πᾶν τ' ἐστὶ διαίρετα τοῦτον τρόπον· διὸ τὸ ἀδύνατον ἐν τοῖς τοιούτοις ἐπισκεπτόμεν, ἢ δὲ τῶν ἀδύνατων ἔστιν, ἐκατέρου μέρους μὲν δὲν ἔχοντος βάρους τὰ ἀμφω ἔχειν βάρος, τὰ δὲ καὶ τὰ σώματα, ἢ πάντα ἢ ἐνία, βάρος ἔχει· οἷον ἡ γῆ καὶ τὸ ὕδωρ, ὡς καὶ αὐτοὶ φαίνονται· εἰ μὲν γὰρ μὲν δὲν ἔχει βάρος, δηλοῦν οὐδὲ αἰσθηταί· ἢ δὲ μὲν αὐτὰ δηλοῦν οὐδὲ τὰ ἐπιπέδα· ὡς τε οὐδὲ τῶν σωμάτων οὐθεν· ἀλλὰ μὲν ὅτι τὴν στήλην οὐχοῦντε βάρος ἔχειν, φανερόν· τὸ μὲν γὰρ βάρυν ἅπαν καὶ βάρυντρον· τὸ δὲ κούφον, καὶ κούφοπερον ἐνδέχεται τινός εἶναι· τὸ δὲ βάρυντρον, ἢ κούφοτερον ἴσως οὐκ ἀνέχεται βάρυν ἢ κούφον εἶναι· ὡς πρὸς καὶ τὸ μὲν μέγα, μείζον· τὸ δὲ μείζον οὐκ ἀνέχεται μέγα δύναμιν· πολλὰ γὰρ ἔστιν, ἄλλα κρᾶ ὅντα ἅπλωσ, μείζον τινῶν ἐτέρων ἔστιν· ἢ δὲ ὅσον βαρύντρον, βάρυντρον ἢ ἀνδράκων βάρυντρον εἶναι· καὶ τὸ βάρυν ἅπαν διαίρετον ἀνέχεται· ἢ δὲ ἐστὶ στήλην, ἀδιαίρετον ὑποκείμενόν ἐστι τὸ μὲν βαρύν· πυκνόν τι, τὸ δὲ κούφον, μερόν, τὸ δὲ πυκνόν, μερόν διαφέρει τῶν ἐν ἑσὶ ὅγκῳ πλείον ἐν ὑπάρχειν· εἰ οὖν ἐστὶ στήλην βάρυν καὶ κούφον, ἔστι καὶ πυκνὴ καὶ μερὴ· ἀλλὰ τὸ μὲν πυκνὸν διαίρετον· ἢ δὲ στήλην, ἀδιαίρετος, ἢ δὲ πᾶν τὸ βάρυν μαλακόν ἢ σκληρόν ἀνδράκων εἶναι· ῥα δὲ οὐκ ἐκ τούτων ἀδύνατον πρὸς συμβαίνει· μαλακὸν μὲν γὰρ, τὸ εἰς αὐτὸ ὑπείκει· σκληρὸν δὲ, τὸ μὲν ὑπείκει· τὸ δὲ ὑπείκει, διαίρετον· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ ἐκ μὲν ἐχόντων βάρος, ἔστι βάρος· καὶ γὰρ ἐπὶ πόσων συμβήσεται τοῦτο, καὶ ἐπὶ ποίων οὐ· πῶς διορίσῃ μεν βουλόμενοι πᾶσι τῶν λόγων ἐπὶ πείμ· καὶ ἐπὶ πᾶν μείζον βάρος, βάρος, βάρος, συμβήσεται καὶ ἐκαστον τῶν ἀβδρῶν, βάρος ἔχειν· εἰ γὰρ αἱ τέσσαρες στήλαι, βάρος ἔχουσι, τὸ δὲ ἐκ πλείονων

ἢ τοδὶ βάρύοντος, βαρύτερον, τὸ δὲ βάρυ βαρύτερον ἀνάγκη βαρύτερον εἶναι. ὥς περ καὶ τὸ
 λακουλὰ κότερον, λακόν. ὥς τε τὸ μείζον μᾶσι γινῆ, βαρύτερον ἐστὶ δὲ φαινεθῆναι
 τοῦ ἴσου. ὥς τε καὶ ἡ μᾶσι γινῆ, βαρὺς ἐξεί. ἔτι ἡ μὲν τὰ ἐπὶ πεδάμονον κατὰ γραμ-
 μὴν ἐνδέχεται συντίθεσθαι, ἀτόπον. ὥς περ γὰρ καὶ γραμμὴ πρὸς γραμμὴν ἀμφοτέρωθεν
 συντίθεται, καὶ κατὰ μήκος καὶ κατὰ πλάτος. ὅθεν καὶ ἐπὶ πεδόν ἐπὶ πένον τὸν αὐτὸν τρό-
 πον. γραμμὴ δὲ δύναται γραμμὴν συντίθεσθαι καὶ κατὰ γραμμὴν, ἐπὶ τιθεμένη. ἄλλου
 προστιθεμένη. ἀλλὰ μὲν εἴγε καὶ κατὰ πλάτος ἐνδέχεται συντίθεσθαι, ἐστὶ τὸ σῶμα,
 οὐτε σοιχείον, οὐτε ἐκ σοιχείων συντιθέμενον. ἐκ τῶν οὕτω συντιθεμένων ἐπὶ πένον.
 ἔτι ἡ μὲν πλήθει βαρύτερα τὰ σώματα τῶν ἐπὶ πένον ὥς περ ἐν τῷ καὶ διωρίσθαι,
 δῆλον ὥς ἐξεί καὶ ἡ γραμμὴ καὶ ἡ γινῆ, βαρὺς. ἀναλοφον γὰρ πρὸς ἀλλήλα ἐχούσιν.
 ὥς περ καὶ πρότερον ἡρήκαμεν. ἡ δὲ μὲν τοῦτον διαφέρει τὸν τρόπον. ἀλλὰ τῷ τῷ
 μὲν γινῆ, εἶναι βαρύτερον, τὸ δὲ πῦρ, κοῦφον, ἐστὶ καὶ τῶν ἐπὶ πένον, τὸ μὲν βαρύτερον, τὸ δὲ
 κοῦφον. καὶ τῶν γραμμῶν δὲ καὶ τῶν γινῆ, ὥς αὖ τῷ. τὸ γὰρ τῷ γινῆ ἐπὶ πένον,
 ἐστὶ βαρύτερον, ἢ τὸ τοῦ πυρός. ὅλας δὲ συμβαίνει ἡ μὲν δὲ ποτε εἶναι μέγεθος, καὶ
 δύνασθαι ἀναιρεθῆναι. ἡ περ ὅμοιόν ἐχει. γινῆ μὲν, προσγραμμὴν. γραμμὴ δὲ, πρὸς
 ἐπὶ πένον. τοῦτο δὲ, πρὸς σῶμα. πάντοτε γὰρ ἡ ἀλλήλα ἀναλύμενα, εἰς τὰ πρῶτα
 ἀναχθίσει. ὥς τε ἐνδέχεται τὸν ἀναιρεθῆναι. τὸ γὰρ μὲν τὰ ἀτόμα, οἷον γινῆ.
 γραμμὴ δὲ ἐστὶ. τὸ αὐτὸ συμβαίνει καὶ τοῖς ὄξυθμοῖν συντιθείσι τὸν ὁῶν. ἐνίοι γὰρ
 τὴν φύσιν, καὶ ἐξ ὄξυθμων συνιγάζουσιν. ὥς περ τῶν πυθαγορείων τινῶν. τὰ μὲν γὰρ
 φυσικὰ σώματα, φαίνεται βαρὺς ἐχόντα καὶ κοῦφότη. τὰ δὲ μενάλδα οὐτε
 σῶμα ποιεῖν οἷον τε συντιθέμενα. οὐτε βαρὺς ἐχέει. ὅτι δὲ ἀνδραγαθὸν ὑπάρχειν κί-
 νησιν τοῖς ἀπλοῖς σώμασι φύσιν τινα παῖον, ἐκ τῶν δὲ δῆλον. ἐπεὶ γὰρ κινούμενα
 φαίνεται κινεῖσθαι τε ἀνακαίον βία. ἡ μὲν ἐχέει οἱ κίαν κίνησιν. τὸ δὲ βία καὶ πρὸς
 φύσιν, ταῦτον. ἀλλὰ μὲν ἡ πρὸς φύσιν ἐστὶ τῆς κίνησις, ἀνάγκη εἶναι καὶ κατὰ
 φύσιν. πρὸς αὐτὴν. καὶ ἡ πολλαὶ αἱ πρὸς φύσιν τὴν κατὰ φύσιν μίαν. κατὰ φύ-
 σιν μὲν γὰρ ἀπλῶς. πρὸς φύσιν δὲ ἐχει πολλὰς ἐκάστον. ἐπὶ δὲ καὶ ἐκ τῆς ἡρεμίας
 δῆλον. καὶ γὰρ ἡ ἡρεμὴν ἀνδραγαθόν, ἡ βία. ἡ κατὰ φύσιν. βία δὲ μέγιστη, οὐ καὶ
 φέρεται βία. καὶ κατὰ φύσιν οὐ κατὰ φύσιν. ἐπεὶ οὖν φαίνεται τι μέγιστον ἐπὶ
 τοῦ μέσου. ἡ μὲν κατὰ φύσιν, δῆλον δὲ καὶ ἡ φορά. ἡ ἐν ταῦθα κατὰ φύσιν αὐτῶν.
 εἰ δὲ βία, τί τὸ φέρεσθαι κωλύον. ἡ μὲν ἡρεμὴν, τὸν αὐτὸν κύκλῳ σφαιρῶν λόγον,
 ἀνάγκη γὰρ ἡ κατὰ φύσιν εἶναι τὸ πρῶτον ἡρεμῶν, ἡ γὰρ ἀπειρῆναι, ὅπερ ἀδύνατον.
 εἰ δὲ κινούμενον τὸ κωλύον φέρεσθαι, καθάπερ φύσιν ἐμπεδοκλῆς τὴν γινῆ

ὑποφύων ἢ ῥεμνῶν, πού αὖ ἐφέρετο· ἐπεὶ δὴ ἡ ἀπειροσύνη, ἀδύνατον· οὐθὲν γὰρ
 γίγνεται ἀδύνατον· τὸ δ' ἀπειρον δὲ λείπει, ἀδύνατον· ὥσπερ ἀγένη, ἡ γὰρ πού το φρο
 μενον, καὶ κείνῳ βιά μένειν, ἀλλὰ καταφύγει· ἡ δὲ ἡ ῥεμνῶν καταφύγει, ἔστι
 καὶ κίνησις καταφύγει, ἢ εἰς τοῦτον τὸν τόπον, φερα· διὸ καὶ λαμβάνει πῶς καὶ δὴ
 μοκρί τῶ τοῖς λέγουσιν ἀεὶ κινεῖται τὰ πρῶτα σώματα, ἐν τῷ κενῷ καὶ τῷ ἀπὸ ῥ,
 λεκτέον τὴν ἀκίνησιν· καὶ τὸ ἢ καταφύγει αὐτῶν κίνησις· ἡ γὰρ ἄλλο ὑπ' αὐτοῦ κί
 νηται βιά τῶν τοιχείων, ἀλλὰ καὶ καταφύγει ἀνάγκη τινὰ εἶναι κίνησιν ἐκείνου,
 πρὸ ἢ ἢ βιά εἶσι· καὶ δὲ τὴν πρώτην κινουμένην, μὴ βιά κινεῖν, ἀλλὰ καταφύγει· ἡ δὲ
 ἀπειροσύνη εἶσι· εἰ μὴ τίς γὰρ καταφύγει κινουμένην πρώτην, ἀλλὰ εἰς τὸ πρότερον
 βιά κινουμένην, κινεῖται· τὸ αὐτὸ δὲ τοῦτο συμβαίνειν ἀνάγκη, καὶ ἡ καθάπερ
 ἐν τῷ τιμαίω ἔγραπται, πρὶν γενέσθαι τὸν κόσμον ἐκινεῖ τὰ τοιχεία ἀτάκτ^{ως}
 ἀνάγκη γὰρ βιά εἶναι τὴν κίνησιν ἢ καταφύγει· ἡ δὲ καταφύγει ἐκινεῖτο, ἀνά
 γκη κόσμον εἶναι ἐκείνους βούλοιο τοθεωρεῖν ἐπιστήσας· τὰ τε γὰρ πρῶτον κινουμένην,
 ἀνάγκη κινεῖν, αὐτὸ κινουμένην καταφύγει· καὶ τὰ κινουμένα μὴ βιά ἐκείνοις οἱ
 κείνοις ῥεμνῶν τὰ τοῖς ποιοῖς, ποιεῖν ἢ πρὸ ἔχουσιν τὰ ξιν· τὰ μὲν βάρους ἔχοντα
 ἐπὶ τὸ μέσον· τὰ δὲ κουφότατα, ἀπὸ τοῦ μέσου· ταῦτην δὲ κόσμος ἔχει τὴν διά
 τάξιν· ἐπὶ δὲ τοσούτον ἐπὶ ἀνέροι τὰν τίς· πότερον δὲ ἀδύνατον, ἢ οὐχὶ οὐδέ κινου
 μένα ἀτάκτως καὶ μίγνεται εἶναι τοιαύτας μίξεις, ὅθεν συνίσταται τὰ κατα
 φύγει συνιστάμενα σώματα· λέγω δὲ, οἷον ὅσα καὶ σάρκας καθάπερ ἐμπεδοκλῆς
 φησὶ γενέσθαι ἐπὶ τῷ φιλότῳ· λέγει γὰρ ὡς πολλὰ μὲν κόρσαι, ἀνάγκη ἐβλά
 σθαι· τοῖς δὲ ἀπειρα ἐν ἀπειρῶ τὰ κινουμένα ποιοῦσιν, ἡ μὲν ἐν τῷ κινουμένῳ, ἀ
 νάγκη μίαν φέρεται φερα, ὥσπερ οὐκ ἀτάκτως κινουμένης, ἡ δὲ ἀπὸ τῶν τὰ κινουμένων,
 καὶ τὰς φερας ἀνάγκη ἀπειρῶ εἶναι· ἡ γὰρ πεπρασμένη, τὰ ξιν τίς ἔστι· οὐ
 γὰρ τῶ μὴ φέρεται ἡ τὸ αὐτὸ, ἢ ἀπὸ τῶν ξιν συμβαίνει· οὐδὲ γὰρ μὴ εἰς τὸ αὐτὸ φέρε
 ται πάντα, ἀλλὰ τὰ συγγενή μόνον· ἐπὶ τὸ ἀτάκτως οὐθὲν ἔστιν ἔτρον, ἢ τὸ πρῶ
 φύγει· ἡ γὰρ τὰ ξιν οἱ κεία τῶν αἰσθητῶν φύσις ἐστίν· ἀλλὰ μὴ καὶ τοῦτο ἀπὸ π^{ου}
 καὶ ἀδύνατον· τὸ τοῦ ἀπειρον, ἀτάκτον ἔχει κίνησιν· ἐπὶ γὰρ ἡ φύσις ἐκείνη τῶν
 πρῶτα μάλιστα, οἷον ἔχει τὰ πλείω, καὶ τὸν πλείω χρόνον· συμβαίνει οὖν αὐτοῖς
 τοῦ μάλιστα· τὴν μὲν ἀτάξιν εἶναι καταφύγει· τὴν δὲ τὰ ξιν καὶ τὸν κόσμον
 πρὸ ἀφύγει· καὶ τοῖς οὐθὲν ὡς ἐτύχε γίγνεται τῶν καταφύγει οἰκιστὸν τοῦτο γέ
 αὐτὸ καλῶς ἀναξιδόρασ ὑπολαβεῖν ἐξ ἀκινήτων γὰρ ἀρχεται κόσμος ποιεῖν·
 πειρῶνται δὲ καὶ ἄλλοι συγκρίνοντες πῶς πάλιν κινεῖν καὶ διακρίνειν

τοῦ τ' τοῦ κινήσαν, φέρεται τὸ πρῶτον κίνησιν. ἡ γὰρ μὴ τοιοῦτον τι σῶμα
 ὑπάρχειν, οὐκ ἂν ἦν, ἢ βίαι κίνησις. καὶ τὴν κατὰ φύσιν δὲ ἐκαστοῦ κίνησιν, συνε-
 πουρίζει τὸν αὐτὸν τρόπον. ὅτι μὲν οὖν ἀπὸ τῆς κοῦφορ ἢ βάρυ, καὶ πῶς αἱ πρῶται
 φύσιν ἐχούσιν ἐν τοῖς κινήσεσσι, φανερόν. ὅτι δὲ οὔτε πᾶν τ' ἀπὸ γένεσις, οὔτε
 ἀπλῶς οὐδενός, δηλὸν ἐκ τῶν ἡρημένων. ἀδύνατον γὰρ ἀπὸ παντός σῶμα τ' εἶναι
 γένεσιν, ἡ μὲν καὶ κενόν εἶναι τὴν δύνατον κεχωρισμένον. ἐν ᾧ γὰρ εἶναι τὸ πῶς, τὸ γέ-
 νομενον ὅτι ἐγένετο, ἐν τούτῳ πρότερον τὸ κενόν ἀναγκαῖον εἶναι, σῶματος
 μηδενός. ὅντος. ἄλλοι μὲν γὰρ ἔξ' ἄλλου ἡμεῖς σῶμα δύνατον. οἷον ἐξ' αἰέρος πῦρ.
 ὁ λωσδὲ κενὸν ἄλλου προὔπαρχον τ' μετέξ' ἀδύνατον. μάλιστα μὲν γὰρ ἐκ δὴ
 νάμει ὅντος σῶματος, ἐνεργά γενοί τ' αὐτὸ σῶμα. ἀλλ' εἰ τὸ δύναμις ὄν σῶμα, μη-
 θεὶ ἐστὶν ἄλλο σῶμα ἐνεργείᾳ πρότερον, κενόν ἐστὶ κεχωρισμένον. λοιπὸν δεῖ πᾶ-
 ντὶν ὡς ἐστὶ σῶμα τῶν γένεσις. καὶ διατί ἐστιν. ἐπεὶ οὖν ἡμᾶς πασι πᾶσι τῶν δὲ
 τῶν πρώτων. πρῶτα δὲ τῶν ἐν ὑπαρχόντων τὰ στοιχεῖα, σκεπτόμενοι ποίᾳ ἐστὶ τῶν τοι-
 οῦτων σῶμα τῶν στοιχείων, καὶ διατί ἐστιν. ἐπεὶ τὰ μετὰ ταῦτα ὅσοι αἶθερ, καὶ ὁ ποῖα
 ἄλλα. τοῦτο δὲ φαίνεται φανερόν ὑποθεμένοις, τίς ἐστὶν ἡ τοῦ στοιχείου φύσις. ἐστὶ
 δὴ στοιχεῖον τῶν σῶμα τῶν. ἥτις ὅτι τὰ ἄλλα σῶματα διαιρεῖται, ἐν ὑπαρχόντων
 νάμει ἢ ἐνεργείᾳ. τοῦτο γὰρ πότερ' ὅτι ἀμφισβητήσιμον. αὐτοῦ δὲ ἐστὶν ἀδιαί-
 ρετον ἥτις ἐστὶ τῶν εἰδῶν. τοιοῦτον γὰρ τὸ στοιχεῖον ἀπὸ πάντων, καὶ ἐν ᾧ πασι βού-
 λονται λέγειν. ἡ δὲ τὸ ἡρημένον ἐστὶ στοιχεῖον, ἀνάγκη εἶναι ἅπαντα τοιαῦτα τῶν
 σῶμα τῶν. ἐν μὲν γὰρ σὰρκα καὶ ξύλῳ καὶ ἐκάστῳ τῶν τοιούτων, ἐνεργείᾳ
 πῦρ καὶ γῆ. φανερά γὰρ ταῦτα ἔξ' ἐκείνων ἐκκρινόμενα. ἐν δὲ πῦρ σὰρξ ἢ ξύ-
 λον οὐκ ἐν ὑπαρχόντων. οὔτε κατὰ δύναμιν. οὔτε κατὰ ἐνέργειαν. ἐξ ἐκρίνεται
 γὰρ αὖ. ὁμοίως δὲ, οὐδὲ ἐν τι μόνον τοιοῦτον εἶναι, οὐδὲ ἐν κείνῳ. οὐδὲ γὰρ εἰ
 ἐστὶ σὰρξ ἢ ὁ σῶν, ἢ τῶν ἄλλων ὁ τοιοῦτος, οὐ πω φάτεον ἐν ὑπαρχόντων δύναμει.
 ἀλλὰ προθεωρητέον τίς ὁ τρόπος τῆς γενέσεως. ἀναξιδόρασ δὲ νάμει ὡς
 ἡμῶν πεδοκλείλεγα πρὶ τῶν στοιχείων. ὁ μὲν γὰρ πῦρ καὶ γῆ καὶ τὰ στοιχεῖα
 τοῖς τοις, στοιχεῖα φησὶν εἶναι τῶν σῶμα τῶν. καὶ συγκεῖσθαι πάντα ἐκ τού-
 των. ἀναξιδόρασ δὲ τὸ νάμει. τὰ γὰρ ὁμοιομερῆ στοιχεῖα. λέγω δὲ τὸν ξύλ-
 ον καὶ σὰρκα, καὶ ὁ σῶν καὶ τῶν τοιούτων ἐκαστον. αἰέρα δὲ καὶ πῦρ, μέγε-
 τούτων, καὶ τῶν ἄλλων ἀτερμά των πάντων. εἶναι γὰρ ἐκάστην αὐτῶν,
 ἔξ' ἀορά των ὁμοιομερῶν, πάντων ἡ θροισμένων. διὸ καὶ ἡμεῖς πάντα
 ἐκ τούτων. τὸ γὰρ πῦρ καὶ τὸν αἰέρα προσδιορίζει τὸ αὐτό. ἐπεὶ δὲ πάν

τοῦ φύσιν σώματ' ἐστὶ κίνησις οἰκεία· τῶν δὲ κινήσεων, αἰμὴν ἅπλαϊ αἰδὲ μίκται,
 καὶ αἰμὴν μίκται τῶν μίκτων, αἰδὲ ἅπλαϊ τῶν ἁπλών ἔστι, φανερόν ὅτι ἐστὶν ἅπλα
 σώματα ἅπλα εἰσὶ δὲ καὶ κινήσεις ἅπλα· ὥστε δὴλον καὶ ὅτι ἐστὶ γοιχεία, καὶ διατὶ
 ἐστὶ· πότερον δὲ πεπρασμένα, ἢ ἀπειρά, καὶ εἰ πεπρασμένα, πόσα τὸν ὀρθισμόν,
 ἢ πότερον ἂν εἴη σκοπεῖν· πρῶτον μὲν οὖν ὅτι οὐκ ἐστὶν ἅπλα καθὰ πρῶτον
 τινὰ, θεωρητέον· καὶ πρῶτον τοῖς πάν^{των} τὰ ὁμοιομερή γοιχεία ποιούντας, κα
 θὰ πρῶτον ἀναξιδόρασ· οὐ θὰ γὰρ τῶν οὕτως ἀξιούν^{των} τὸ ὀρθῶς λαμβάνει τὸ γοι
 χεῖον· ὁρῶμεν γὰρ πολλὰ καὶ τῶν μίκτων σώματ' εἰς ὁμοιομερῆ διαιρούμεν.
 λέγω δὲ ὅν, σὸν κα καὶ ὄσῃ, καὶ ξύλον καὶ λίθον· ὥς τε ἢ πρῶτον τὸ σύνθετον οὐκ ἐστὶ
 γοιχείον· οὐχ ἅπαν ἔστι τὸ ὁμοιομερὲς γοιχείον· ἀλλὰ τὸ ἀδιαίρετον, εἰς ἔτρα
 τῶν εἰδῶν καθὰ πρῶτον ἔρηται πρῶτον· ἐπὶ δὲ οὐδὲν τῶς λαμβάνοντας τὸ γοιχ^{ον}
 ἀνάγκη ποιεῖν ἅπλα· τὰν τὰ γὰρ πάν^{των} ἀποδοθῆσε^{ται} καὶ πεπρασμένω
 ὀν τῶν ἐκ τῶν λαβῆ· τὸ αὐτὸ γὰρ ποιήσῃ· καὶ δύο ἢ τρία μόνον ἢ τοιαῦτα
 καθὰ πρῶτον ἐπιχειρεῖ καὶ ἐμπεδοκλῆς· ἐπεὶ γὰρ καὶ ὡς αὐτοῖς συμβαίνει μὴ
 πάν^{των} τα ποιεῖν ἐξ ὁμοιομερῶν· πρῶτον γὰρ οὐκ ἐκ προσώπων ποιοῦσιν·
 οὐδ' ἄλλο τῶν κατὰ φύσιν ἐσηματισμένων οὐδὲν, φανερόν ὅτι μετὰ βίλ^{ον} τί
 πεπρασμένα ποιεῖν τὰ σὸν κα, καὶ ταῦτα ὡς ἐλαχίστα πάντων τῶν
 αὐτῶν μελλόν^{των} τ' εἰκνύσθαι· καθὰ πρῶτον ἀξιούσι καὶ οἱ ἐν τοῖς μαθήμασι· αἰ
 γὰρ τὰ πεπρασμένα λαμβάνουσιν ὀν κα, ἢ τῶν εἰδῶν, ἢ τῶν ποσῶν· ἐπὶ δὲ σώμα
 σώματ' ἐστὶν ὅν λέγεται κατὰ τὰς οἰκείας διαφορὰς αἰδὲ τῶν σωμάτων
 διαφοραὶ πεπρασμένα, διαφέροντες γὰρ τοῖς αἰσθητοῖς, τῶν δὲ πεπ^{ων}
 ραται, δεῖ δὲ τοῦτο δεῖχθῆναι, φανερόν ὅτι ἀνάγκη καὶ τὰ γοιχεία πεπρασ
 μένα εἶναι· ἀλλὰ μὲν, οὐδ' ὡς ἐστὶν τῶν εἰδῶν λέγουσιν· οἷον λάκι πρῶτον καὶ
 δημόκριτος ὁ αὐδην ἡγήσατο, ἀλλοῖα τὰ συμβαίνοντα· φασὶ γὰρ εἶναι τὰ
 πρῶτα μετέθῃ, πληθύνειν ἅπλα, μετέθῃ δὲ ἀδιαίρετα, καὶ οὐτε
 βέβητος πολλὰ εἰγεῖσθαι· οὐτε ἐκ πολλῶν εἶναι, ἀλλὰ τῆς οὐτῶν συμπλοκῇ
 καὶ ἐκ πάλλεσθαι πάντα γεννᾶσθαι· τρῶπον γὰρ τῶν καὶ οὐ τοι, πάν^{των} τὰ τῶν
 ποιοῦσιν ὀν κα, καὶ ἐξ ἀριθμῶν, καὶ γὰρ εἰ μὴ σάφως δηλοῦσιν, ὁ μὲν
 τοῦτο βούλον^{ται} τ' λέγειν· καὶ πρὸς τοῖς ἐπεὶ διαφέρει τὰ σώματα σχήμα^{σι},
 ἀπειρά δὲ τὰ σχήματα, ἀπειρά καὶ τὰ ἅπλα σώματα φασὶν εἶναι· πο^ν
 δὲ ἐκ αἰσθημάτων τῶν γοιχείων οὐδὲν εἰδῶν ὀν κα· ἀλλὰ μόνον τῶν πῦρ
 τὴν σφαῖραν ἢ πέδον κα· αἰέρα δὲ καὶ ὕδωρ καὶ τὰλλα μετέθῃ καὶ μικρῶν

τῇ διείλον· ὥς οὐδ' αὖ τῶν τῆν φύσιν, οἷον πᾶν ὡς ^{αν} πᾶν ^{ωρ} τῶν γοιχείων·
 πρῶτον μὲν οὖν ταῦτά καὶ τοῖσι δυνάμει, τὸ μὲν περὶ πρᾶσιν ἡμῶν λα-
 βεῖν τὰς δυνάμεις, ἐξ οὗ ἀπαντα ταῦτα λέγειν· ἔτι δὲ μὲν ἀπειροὶ τῶν
 σωμάτων αἰδιαφοραὶ, δηλονότι οὐκ ἔστι τὰ γοιχείων ἀπὸ πᾶρα· προσδὲ τούτῳ,
 δυνάμει μάλιστα ταῖς μαθητικαῖς ἐπιστήμασι· ἀτομα σώματα λέγοντας·
 καὶ πολλὰ τῶν ἐνδόξων καὶ τῶν φαινομένων κατὰ τὴν αἰσθησιν, ἀνέρεϊν·
 πρὶ ὧν εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς πρὶ χρόνου καὶ κινήσεως· ἅμα δὲ καὶ ἐναρ-
 τήσας αὐτοῖς αὐτοῖς δυνάμει, ἀδύνατον ἀτόμων ὅντων τῶν γοιχείων
 μετέθει καὶ μικρότητι διαφέρειν ἀέρα καὶ ὕδωρ καὶ γῆν, ἐξ ἀλλήλων γὰρ
 γίνεσθαι· ἐπιλείψει γὰρ αἰετὰ μαλίσθα σώματα ἐκκρινόμενα· φασὶ δ' οὐτ'
 γὰρ γίνεσθαι ὕδωρ καὶ ἀέρα καὶ γῆν, ὅθεν ἀλλήλων· ἐπὶ οὐδὲ κατὰ τὴν τούτων ὑπόληψιν,
 δόξειεν αὖ ἀπὸ πᾶρα γίνεσθαι τὰ γοιχείων· ἢ πρὸ τὰ μὲν σώματα διαφέρει
 σχήματα, τὰ δὲ σχήματα πάντα σύγκειται ἐκ πυρρῶν· τὰ μὲν δ' αὖ
 γραμμὰ ἐξ ἀθύγραμμων, ἡ δὲ σφαῖρα, ἐξ ὁμοιωμορίων· δυνάμει γὰρ εἶναι
 τῶν δυνάμεων τῶν σχημάτων· ὥστε εἴτε μίαν εἴτε δύο εἴτε πλείους, καὶ τὰ
 ἀπλάστωματα τοσαῦτά ἐστι τὸ πλῆθος· ἐπεὶ δὲ, ἢ ἐκ μέρους τῶν γοιχείων,
 ἢ τὸ οὐκ εἰς κίνησιν, καὶ ἢ τοῦ ἀπλοῦ σώματος ἀπλῆ, μὴ ὅτι δὲ αἰετὰ πλῆ-
 κινήσεις ἀπὸ πᾶρα, δὲ τὸ μὲν τὰς ἀπλάσφορας πλείους εἶναι δυοῖν, μὴ
 τε τοῖς τὸ πᾶν ἀπὸ πᾶρα, οὐκ αὖ ἢ οὐδ' οὐτ' ἀπὸ πᾶρα τὰ γοιχείων· ἐπεὶ δὲ
 ἀνάγκη περὶ αὐτῶν, λοιπὸν ἢ οὐκ ἔστι φασὶ πρότερον πλείω εἶναι ἢ ὅν· ἐν οἷς
 γὰρ ἐν μέρει ὑποτίθενται καὶ τούτων, οἷ μὲν ὕδωρ· οἷ δὲ, ἀέρα· οἷ δὲ, πῦρ·
 οἷ δὲ, ὕδατος μὲν λεπτότερον ἀέρος δὲ πυκνότερον· ὃ πρὶ ἐχέειν φασὶ πάν-
 τοῖς οὐνοῖς, ἀπὸ πᾶρα ὅν· ὅσοι μὲν οὖν τὸ ἐν τούτῳ ποιοῦσι ὕδωρ, ἢ ἀέρα
 ἢ ὕδατος μὲν λεπτότερον, ἀέρος δὲ πυκνότερον, εἰ τὸ ἐκ τούτου μακρότητι καὶ
 πυκνότητι τὰ λαβερύων· οὗτοι λαμβανούσιν αὐτοὶ ἐαυτοῦς, ἄλλοτε πρό-
 τερον τοῦ γοιχείου ποιοῦν· ἐπεὶ γὰρ ἡ μὲν ἐκ τῶν γοιχείων ἔνδεσις, σύμθεσις
 ὥς φασὶ ἡ δὲ εἰς τὰ γοιχεία, διάλυσις· ὥς τὰ δυνάμει πρότερον εἶναι τὴν φύ-
 σιν τοῦ λεπτομέρους· ἐπεὶ οὖν φασὶ πάντων τῶν σωμάτων τὸ πῦρ λεπτομέ-
 ρεσθαι εἶναι, πρῶτον αὖ εἰς τὴν φύσιν τὸ πῦρ διαφέρει δ' οὐθὲν· δυνάμει γὰρ
 εἴτι τῶν ἄλλων εἶναι πρῶτον, καὶ μὴ τὸ μέσον· ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν μακρότητι καὶ
 πυκνότητι τὰ λαβερύων, οὐδὲν διαφέρει ἢ λεπτότητι καὶ παχύτητι· τὸ μὲν
 γὰρ λεπτόν, μακρόν· τὸ δὲ παχὺ βούλοντ' εἶναι πυκνόν· πάλιν δὲ, τὸ λεπτόν

τῆς καὶ παχύτητι, ταῦτον· καὶ τὸ, μέγεθός, καὶ τὸ, μικρότης· λεπτὸν μὲν γὰρ
 τὸ μικρομερές· παχὺ δὲ τὸ μέγαλομερές· τὸ γὰρ ἐκτείνόμενον ἐπὶ πολὺ, λεπτόν·
 τοιοῦτον δὲ τὸ ἐκ μικρῶν μερῶν, συνεστῶς· ὥς τᾶυτοῖς συμβαίνει μέγεθος
 καὶ μικρότης διαιρεῖν τῆς τῶν ἄλλων οἰσίαν· οὕτω δὲ διορίζομενοις ἅπανσιν
 βαίνει λέγειν πρός τι· καὶ οὐκ ἔστι ἀπλῶς, τὸ μὲν, πῦρ· τὸ δὲ ὕδωρ· τὸ δὲ ἀήρ·
 ἀλλὰ τὸ αὐτὸ, πρὸς μὲν τὸδε πῦρ· πρὸς δὲ τι ἄλλο δὲ ἄρ· ὅπρ' συμβαίνει καὶ τοῖς
 πλείω μὲν τὰ στοιχεῖα λέγουσι μέγεθος καὶ μικρότης διὰ φέρειν φάσκειν·
 ἐπεὶ γὰρ τῷ ποσῷ διώρισται ἕκαστον, ἔστι τὸ λόγον πρὸς ἄλληλα τῶν μεγεθῶν·
 ὥς τε τὰ τοῦτων ἔχοντα τὸν λόγον πρὸς ἄλληλα, ἀνάγκη τὸ μὲν αἰετῆσαι·
 τὸ δὲ, πῦρ· τὸ δὲ γῆν· τὸ δὲ ὕδωρ δὲ τὸ ἐν ὑπέρχειν ἐν τοῖς μέγεθος τοῦτων ἑλ-
 πτόνων λόγους· ὅσοι δὲ πῦρ ὑποτίθενται τὸ στοιχεῖον, τοῦτο μὲν, διαφείδουσιν·
 ἀλλὰ δὴ τοῖς ἀναγκᾶς ἀλόγιστον συμβαίνει· οἱ μὲν, γὰρ αὐτῶν, σχῆμα πρὶάπτου
 τῷ πυρὶ καθὰ πρὸς οἱ τῆς πυραμίδος ποιοῦν· καὶ τούτων οἱ μὲν, ἀπλου-
 τέρως λέγοντες ὅτι τῶν σχημάτων τμητικῶς τὰ τῶν πυραμίδων· τῶν δὲ σω-
 μάτων, τὸ πῦρ· οἱ δὲ, κομφοτέρως τῷ λόγῳ προσέχοντες· ὅτι τὰ μὲν σω-
 μάτα πᾶν τὰ σύγκειται, ἐκ τοῦ λεπτομερέως του· τὰ δὲ σχήματα τὰ στοιχεῖα ἐν τῇ
 πυραμίδων· ὥς τε πρὸς τῶν μὲν σωμάτων τὸ πῦρ λεπτὸν τὰ τῶν, τῶν δὲ σχη-
 μάτων, πυραμίδος μικρομερές τὸ καὶ πρῶτον, τὸ δὲ πρῶτον σχῆμα τοῦ πρώτου σω-
 μάτος, πυραμίδος ἀνὰ τὸ πῦρ· οἱ δὲ, πρὸς μὲν σχήματος οὐδὲν ἀποφαίνοντες·
 λεπτομερές τὸ δὲ μόνον τῶν στοιχείων ποιοῦσιν· ἐπεὶ ταῖς ἐκ τούτου συντιθεμένων,
 γίνεσθαι φασὶ τὰ ἄλλα· καθὰ πρὸς αὐτὴν ἡ συμφυομένου ψήματος· ἀμφοτέρως
 δὲ ταῦτα συμβαίνει δυσχερὴ· εἰ γὰρ ἄτομον τὸ αἰετῶν σῶμα ποιήσοι· πάλιν
 ἡ ξοισμοὶ πρότερον ἡρμμένοι λόγοι, πρὸς τὴν αὐτὴν ταύτην ὑπόθεσιν· ἐπὶ
 οὐκ ἐνδέχεται τοῦτο λέγειν βουλομένοις φυσικῶς θεωρεῖν· ἡ γὰρ ἀπανσὶν
 σώματι συμβλητὸν κατὰ τὸ ποσόν, ἔχει δὲ ἀνλόγον τὰ μέγεθος τὰ τε τῶν
 μοιομερῶν πρὸς ἄλληλα καὶ τὰ τῶν στοιχείων, οἷον, τὰ τοῦ παντός ὕδατος
 πρὸς τὸν ἅπαν αἰετᾶ, καὶ τὰ τοῦ στοιχείου πρὸς τὸ στοιχεῖον· ὁμοίως δὲ καὶ
 ἐπὶ τῶν ἄλλων· ὅθεν πλείων τοῦ ὕδατος· καὶ ὅλως τοῦ λεπτομερέως του
 τοῦ μεγάλου μερέως του, φανερόν ὅτι καὶ τὸ στοιχεῖον, ἑλαττον ἔστι τοῦ ὕδατος
 ἢ τοῦ αἰετός· ὅθεν τὸ ἑλαττον μέγεθος ἐν ὑπέρχει τῷ μέγεθος, διαιρετὸν
 ἀνὰ τὸ τοῦ αἰετός στοιχείου· αὐσάντως δὲ καὶ τὸ τοῦ πύρος· καὶ ὅλως τῶν
 λεπτομερέως του· ἡ δὲ διαιρετὸν, τοῖς μὲν σχηματίζουσι τὸ πῦρ, συμβήσεται

μὴ εἶναι τὸ τοῦ πυρὸς μέρος πῦρ διὰ τὸ μὴ συγκεῖσθαι τὴν πυρὰ μετὰ ἐκ πυρὸς
δυνάμει. ἐπεὶ δὲ μὴ πᾶν σῶμα εἶναι ἢ φοιχεῖν, ἢ ἐκ φοιχείων· τὸ γὰρ τοῦ πυρὸς μέρος
οὔτε πῦρ οὔτε ἐστὶν φοιχείον οὐδὲν· τοῖς δὲ τῷ μεγέθει διορίζοιτο, πρότερον
τοῦ φοιχείου, φοιχεῖον εἶναι· καὶ τοῦτεῖς ἀπαραβαδίζειν· ἢ πρὸς πᾶν σῶμα
διαίρετον· καὶ τὸ μικρὸν μέρος τὸ φοιχεῖον· ἐπεὶ δὲ καὶ τοῦτοισι συμβαίνει λέ-
γεται τὸ πρόσκειναι τὸ πῦρ ἐστὶν· πρὸς ἄλλο δὲ ἢ καὶ πάλιν ὕδωρ καὶ γῆ·
κοινὸν δὲ πᾶσιν ἀμερότημα τοῖς ἂν φοιχεῖον ὑποτιθεμένοις, τὸ μίαν μόνην
κίνησιν ποιεῖν φυσικὴν καὶ πᾶν τῶν τῆς αὐτῆς· ὁρῶμεν γὰρ πᾶν τὸ φυσικόν
σῶμα κινήσεως ἐχόνταρχιν· εἰ οὖν ἅπαντα τὰ σώματα, ἂν τίς ἐστὶ πᾶν τῶν
ἂν εἴη μία κίνησις· καὶ ταῦτα τῆς ἀναγκαῖας ὅσω πρὸς ἂν πλείω γίνονται, κινεῖσθαι
μᾶλλον· ὥς πρὸς καὶ τὸ πῦρ· ὅσω δὲ πλείον γίνονται, φέρεται βάπτου ἄνω
τὴν ἐαυτοῦ φοράν· συμβαίνει δὲ πολλὰ φέρεσθαι βάπτου καὶ τῷ· ὥς τε δὲ
ταῦτα, καὶ πρὸς τοῦτοισι ἐπιδιώριζαι πρότερον ὅτι πλείον αἰφυσικαὶ
κινήσεως δηλονότι ἀδύνατον εἶναι φοιχεῖον· ἐπεὶ δὲ οὔτε ἀπείρου οὔτε
ἂν, ἀνάγκη πλείω εἶναι καὶ πεπρωμένον· ἐπισκεπτόμεν δὲ πρῶτον, πό-
τερον αἰδιδάμεν, ἢ ἡ νόμω φθείρεται· τούτου δὲ δεῖχθαι τὸ φανερόν καὶ
πόσα ἀτὰρ καὶ ποῖα ἐστὶν· ἀιδιδάμεν οὖν εἶναι ἀδύνατον· ὁρῶμεν γὰρ καὶ
τὸ πῦρ καὶ τὸ ὕδωρ, καὶ ἕκαστον τῶν ἀπλῶν σωμάτων, διαλυόμενον· α-
νάγκη δὲ ἢ ἀπείρου εἶναι, ἢ ἔσθαι τὴν διάλυσιν· ἢ μὲν οὖν ἀπείρου, ἔσθαι
καὶ ὁ χρόνος ὅτις διαλύσεως ἀπείρου· καὶ πάλιν ὅτις συνθέσεως· ἐκ
τοῦ γὰρ ἐν ἄλλῳ χρόνῳ· διαλύεται καὶ συντίθεται, τῶν μορίων· ὥς τε συμβαίνει
ἔξω τοῦ ἀπείρου χρόνου· ἄλλοι ἀπείρου εἶναι, ὅταν ὅτις συνθέσεως ἀπεί-
ρη, καὶ ἐπὶ τούτου πρότερον ὅτις διαλύσεως· ὥς τε τοῦ ἀπείρου ἔξω γίνεσθαι
ἀπείρου· ὅπερ ἀδύνατον· ἢ δὲ γίνεσθαι πούλη διάλυσιν ἢ τοῖς ἀτομοῖς ἀπαι-
τῶσιν ἐν ὧ ἔσθαι, ἢ διαίρετον μὲν, οὐ μὲν τοῖς διαίρεθυσόμενον οὐδέποτε·
καθὰ περ ἐοικεν ἐλπιδοκλήσ βούλεσθαι λέγειν· ἀτομόν μὲν οὖν οὐκ ἔσθαι
διὰ τοῖς προσηγμένοις λόγοις· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ διαίρετον μὲν· οὐδέποτε δὲ διαλυ-
θυσόμενον· τὸ γὰρ ἐλάχιστον σῶμα τοῦ μέγιστον, ἀφθαρτότερον ἐστίν· εἰ πρὸς
οὖν καὶ τὸ πολὺ φθείρεται κατὰ ταύτην τὴν φοράν· ὥς τε διαλύεσθαι ὅς ἐλάχιστον,
ἐπὶ μᾶλλον τοῦτο πάσχειν ἄλλοι τὸ ἐλάχιστον· δύο δὲ τρόποις ὁρῶμεν φθεί-
ρόμενον τὸ πῦρ· ὑπὸ τε γὰρ τοῦ ἐναντίου φθείρεται σβεννύμενον, καὶ αὐτὸ
ὑφ' ἐαυτοῦ μετασφαιρόμενον· τούτῳ δὲ πάσχει τὸ ἐλάχιστον ὑπὸ τοῦ πλείονος, καὶ βάπτου,

ὅσων ἡ ἐλαττον· ὥστ' ἀνάγκη, φθόρτα καὶ γεννῆσθαι τὰ στοιχεῖα τῶν σωμάτων.
 ἐπεὶ δὲ ἐστὶ γεννῆσθαι, ἢ τοι ἐξ αὐτῶν, ἢ ἐκ σώματος ἑστί, ἢ γένεσις· καὶ ἢ ἐκ
 σώματος, ἢ ἐξ αὐτοῦ, ἢ ἐξ ἀλλήλων· ὁ μὲν οὖν ἐξ αὐτῶν τοῦ γεννῶν λόγος, ποιεῖ
 κενόν· πᾶν γὰρ τὸ γινόμενον, ὅν τι γίγνεται, καὶ ἢ τοι αὐτῶν ἑστί, ἢ γένεσις
 ἢ ἐξ αὐτοῦ· καὶ ἢ μὲν ἐξ αὐτοῦ, δύο ἑστί σώματα ἐν τῷ αὐτῷ ἅμα, τὸ τε γι-
 γνόμενον, καὶ τὸ προϋπάρχον· ἢ δὲ αὐτῶν, ἀνάγκη κενόν εἶναι ὁφθαλμικόν.
 τοῦτο δὲ, ὅτι αὐτῶν, δέδοκται πρότερον· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἐκ σώματος τινός
 ἐγχεῖται γένεσις τὰ στοιχεῖα· σύμφησε γὰρ ἄλλο· σῶμα πρότερον εἶναι τῶν στοι-
 χείων· τοῦτο δὲ εἰ μὲν ἐχέβαρος, ἢ κουφότητά, τῶν στοιχείων ἑστί· κενὸν δὲ ἔχον
 ῥοπήν, ἀκίνητον ἑστί καὶ μεθεκτικόν· τοιοῦτον δὲ οὐκ ἔστι ἐν τόπῳ· ἐν ᾧ γὰρ
 ἢ ῥεμεῖ, ἐν τούτῳ καὶ κινεῖται δύνατον· καὶ ἢ μὲν βία, πρὸς ἀφ' ὧν· ἢ δὲ μὴ βία κατὰ
 φύσιν· ἢ μὲν οὖν ἑστί ἐν τόπῳ, καὶ πού, ἑστί τῶν στοιχείων· ἢ δὲ μὴ ἐν τόπῳ· οὐδὲ αὖ
 ὁρᾷ· τὸ γὰρ γινόμενον· καὶ ἐξ οὗ γίγνεται, ἀνάγκη ἀμείβεσθαι· ἐπεὶ δὲ οὐτε δὲ αὖ
 σώματος γίγνεται δύνατον, οὐτε ἐξ ἀλλοῦ σώματος, λείπεται ὅτι ἀλλήλων γίγνεται·
 πάλιν οὖν ἐπισκεπτόμεν, τίς ὁ τρόπος τῆς ἐξ ἀλλήλων γενέσεως, πρότερον ὥς
 ἐμπυροκλήσεως καὶ δυνάμεως, ἢ ὥς οἱ τὰ ἐπὶ πεδὰ δαλύνοντες, ἢ ἑστὶν ἄλλος
 τίς τρόπος πρὸς αὐτοῖς· οἱ μὲν οὖν πρὶ ἐμπυροκλήσεως καὶ δυνάμεως, λαμβάνου
 αὐτοῖς αὐτοῖς, οὐ γένεσιν ὅτι ἀλλήλων ποιοῦν τὰς ἀλλὰ φαινομένην γένεσιν· ἐν ὑπάρ-
 χον γὰρ ἑκάστον ἐκκρίνεσθαι φασι· ὥς πρὸς ἀφ' ἑαυτοῦ τῆς γενέσεως οἷον· ἀλλοῦ κ
 κέκτιστος ὕλη· οὐδὲ γίγνεται μεταβάλλοντος· ἐπεὶ καὶ οὕτως, οὐδὲν ἢ πορὶ ἄλλο
 τὰ συμβαίνον· τὸ γὰρ αὐτὸ μέγεθος οὐδὲ κεῖ συμπαλινθὲν γίγνεται βαρύτερον· ἀνα-
 γκα δὲ τοῦτο λέγειν τοῖς φασκοῖσιν ἐκκρίνεσθαι τὸ ὕδωρ, ἐκ τοῦ αἵματος, ὅν ὑπάρχον
 ὅταν γὰρ ὕδωρ ἐξ αἵματος γένηται, βαρύτερον ἐστίν· ἐπεὶ δὲ τῶν μεμεινένων σωμά-
 των, οὐκ ἀνάγκη χωρισθὲν θάττον, ἀεὶ πλείω τὸ πορὶ πέχειν· ὅταν δὲ ἐξ ὕδα-
 ρος γένηται, πλείω καταλαμβάνει τὸ πορὶ· τὸ γὰρ λεπτὸν μέρους, ἐν μέλει τὸ π
 γίγνεται· φανερόν δὲ τοῦτο καὶ ἐν τῇ μετὰ βίᾳ· διατμηθόμενον γὰρ, καὶ πνέμενον
 μένου τοῦ ὕδατος, ῥηγνύται τὰ πρὶ ἑαυτοῦ τοῖς ὀγκοῖς ἀπ' αὐτοῦ, διατμηθὲν χωρὶς· ὥστε
 μὲν ὁ λωσμήν ἐστι κενόν, μὴ δὲ ἐπεμπίπτει τὰ σώματα καθ' ἑαυτὸν φασι· οἱ τὰ ταχέ-
 λου τὰ φανερόν τὸ αὐτῶν· ἢ δὲ ἐστὶ κενόν, καὶ ἐπεμπίπτει, ἄλλο γὰρ τὸ ἐξ ἀνάγκης
 αἰεὶ πλείω τὸ πορὶ πλάμβανειν τὸ χωρὶς ὁ μένον· ἀνάγκη δὲ καὶ ὑπολήπην
 τὴν ἐξ ἀλλήλων γένεσιν· ἢ πρὶ ἐν τῷ περὶ αὐτῶν μετὰ βίᾳ καὶ ἐν ὑπάρχει αἰ-
 πηρα περὶ αὐτῶν· ὅταν γὰρ ἐκ τῆς ὕδατος γένηται, ὁφθαλμικὸν τὸ γένεσθαι· εἰ

πρὸς ἑκκρίσις ἡ γένεσις· καὶ πάλιν ὅταν ἐκ τῆς ὑποθέσεως πομένωσιν ὡς ἂν τὸ ἄλλο
 οὐκ εἴ τοῦ τε γὰρ, συμβήσεται ἐν τῷ πεπρασμένῳ ἀπειρὸν ὑπάρχειν· ἐπεὶ δὲ
 τοῦτα δύναται, οὐκ ἂν εἴ ἡ γένεσις ὅτι ἀλλήλων ὅτι μὲν οὐκ ἐστὶ τῆς ἐκκρίσεως
 ἡ γένεσις ἀλλήλων μεταβάσις, εἴρηται· λέγειται δὲ ὅτι ἀλλήλων μεταβάσις ἡ γένεσις· τοῦτο
 δὲ, διχῶς· ἢ γὰρ τῆς μετασχηματίσεως καθὰ πρὸς τὸ αὐτοῦ σφαῖρα καὶ κύβου, ἢ τῆς δι-
 αλύσεως τῶν εἰς τὰ ἐπιπέδα καθὰ πρὸς τὸ ἐνίοι φασί· ἡ μὲν οὖν τῆς μετασχηματίσεως ἡ γένεσις,
 συμβαίνει δὲ τοῦ μεταβάσις τὰ σώματα· διαίρεται γὰρ ὅτι οὐκ ἐστὶ τὸ πῦρ ὅς
 μῦθος, πῦρ οὐδὲ τὸ τῆς γένεσις, γένεσις δὲ τὸ μὴ εἶναι μὴ τὸ τῆς πυραμίδος μῦθος πάν-
 τος πυραμίδος, μὴ τὸ τοῦ κύβου, κύβου· ἡ δὲ τῆς τῶν ἐπιπέδων διαλύσεως, πρῶτον
 μὲν, ἀπὸ τοῦ πῦρ τὸ μὴ πάντα γεννᾶν ὅτι ἀλλήλων· ὅτι πρὸς ἀνάγκη λέγειν αὐτοῖς, καὶ λέγου-
 σι· ὅτι γὰρ ἀλόγονον εἶναι μόνον ἀμοιρον γενέσθαι τῆς μεταβάσεως, οὐτε φαίνεται κατὰ τὴν
 αἰσθησιν, ἀλλ' ὅμοι' ἀπὸ πάντων τὰ βάλαντα γένεσθαι ἀλλήλων· συμβαίνει δὲ πρὸς τῶν φαι-
 νομένων λέγουσι, μὴ ὁμοιοφύμην ἀλλήλων τοῖς φαινομένοις· τοῦτον δὲ αἶψον, τὸ μὴ
 καλῶς λαβεῖν τὰς πρώτας ἀρχάς, ἀλλὰ πᾶν βούλεσθαι πρὸς τινὰς δόξας ὥρι-
 μένας ἀράγειν· δεῖ γὰρ εἶναι τῶν μεν αἰσθητῶν, αἰσθητῶν· τῶν δὲ ἀϊδίων, ἀϊδι-
 τῶν δὲ φθαρτῶν, φθαρτῶν εἶναι τὰς ἀρχάς· ὅπως δὲ ὁμοφύμην εἶναι τοῖς ὑποκειμένοις.
 οἱ δὲ, διὰ τὴν τοῦ τῶν φιλικῶν· ταῦτο ποιεῖν εἰκότα τοῖς τὰς γένεσις ἐν τοῖς λόγοις
 διαφυλάττουσιν· ἀπαντὰρ ὑπομένοντες τὸ συμβαῖνον· ὡς ἀληθεῖς ἔχοντες ἀρχάς.
 ὡς πρὸς οὐκ ἐνίστασθαι, κρίνεται ἐκ τῶν ἀποβαινόντων· καὶ μάλιστα ἐκ τοῦ τέλους· τέλος
 γὰρ τῆς μεν ποιητικῆς ἐπισημῆς, τὸ εἶναι· τῆς δὲ φυσικῆς, τὸ φαινομένον· ἀπὸ κατὰ τὴν
 αἰσθησιν κυρίως· συμβαίνει δὲ αὐτοῖς, τὴν γένεσιν μάλιστα εἶναι φοιχείον καὶ μόνον ἀ-
 φθαρτον· ἡ πρὸς τὸ ἀδιάλυτον ἀφθαρτον τέλει καὶ φοιχείον· ἡ γὰρ γένεσις ἀδιάλυτος εἶναι
 ἄλλο σῶμα· ἀλλὰ μὲν οὐδὲν τοῖς διαλυομένοις, ἢ τῶν τριῶν πρὸς αἰσθησιν ἀλλό-
 συμβαίνει δὲ καὶ τοῦ ἐν τῇ γένεσις ἀλλήλων μεταβάσεως· διὰ τὸ δὲ ἀνίστασθαι τῷ πλήθει σωεσθῆναι
 τριῶν· ἐπεὶ δὲ ἀνάγκη τοῖς ταῦτ' ἔχουσιν οὐκ ἐκ σώματος ποιεῖν γένεσιν· ὅταν γὰρ
 ἐξ ἐπιπέδων γένεται, οὐκ ἐκ σώματος ἐστὶ γένεσις· πρὸς δὲ τοῖς ἀνάγκη μὴ π-
 σώμα εἶναι διαίρετον· ἀλλὰ μάλιστα ταῖς ἀκριβεστάταις ἐπισημασίαις· αἰμὲν, γὰρ
 καὶ τὸ νοητὸν λαμβάνουσι διαίρετον· αἰσθηματικῶν· οἱ δὲ, οὐδὲ τὸ αἰσθητὸν ἀπαν-
 συγχωροῖσι διὰ τὸ βούλεσθαι σώζειν τὴν ὑπόθεσιν· ἀνάγκη γὰρ ὅσοι σχῆμα ποιοῦσι
 ἐκ τούτων φοιχείων, καὶ τοῦ τῶν διόριστοι τὰς οὐσίας αὐτῶν, ἀδύνατον ποιεῖν αὐ-
 τὰ· τῆς γὰρ πυραμίδος ἢ τῆς σφαίρας διαίρεσθαι πῶς, οὐκ ἐστὶν ἔτι πο-
 λυνον, σφαῖρα ἢ πυραμῖς· ὡς τε ἡ τοῦ πρὸς μῦθος, οὐ πῦρ, ἀλλ' ἔστι πρὸς

τὸν τι τοῦ φοιχεί διὰ τὸ πάν εἶναι ἢ φοιχεί, ἢ ἐκ φοιχεί· ἢ οὐχ ἄπαν σώμα διαίρει· ὅλως
 δὲ τὸ πρᾶτθαι τὰ ἀπλάσώματα σχηματίζειν, ἀλλοτρίεσθαι· πρῶτα μὲν ὅτι συμβήσεται
 μὴ ἀναπληροῦσθαι τὸ ὅλον· ἐν μὲν γὰρ τοῖς ἐπιπέδοις, τρία σχήματα δοκεῖ συμπλη-
 ροῦν, τὸν τόπον· τὸν ἴσων· τετράγωνον· καὶ ἑξάγων· ἐν δὲ τοῖς σφαιροῖς, δύο μόνον·
 πυρραμίδος, καὶ κύβου· ἀνάγκη δὲ πλείω τούτων λαμβάνειν· διὰ τὸ πλεονάζειν τὰ φοιχεία
 ποιεῖν· ἐπεὶ φαίνεται, πάντα μὲν τὰ ἀπλάσώματα, σχηματίζομεν τῷ πρὶέχοντι
 τόπῳ· μάλιστα δὲ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀήρ· διαμένειν μὲν οὖν τὸ τοῦ φοιχείου σχῆμα, ἀδύ-
 νατον· οὐ γὰρ ἀνέπτε το πανταχὶ τοῦ πρὶέχοντος ὅλον· ἀλλὰ μὲν, ἡ μεταρρύθμισθαι
 σείται, οὐκέτι ἔσται ὕδωρ· εἴ περ τῷ σχήματι διέφερον· ὥστε φανερόν ὅτι οὐκέτι ἔσται
 ρισμένα τὰ σχήματα αὐτῶν· ἀλλ' ὅς κεν ἡ φύσις αὐτῆς, τοῦτο σημαίνειν ἡμῖν, ὅ καὶ
 κατὰ λόγον ἐστίν· ὡς περ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις· διὰ δὲ καὶ ἀμορφον δέει τὸ ὑποκείμενον
 εἶναι, μάλιστα γὰρ ἀν' οὗτω δύναται ῥυθμίζεσθαι καθάπερ ἐν τῷ τι καὶ γέγραπται
 τὸ πανδεχθῆναι, οὕτω καὶ τὰ φοιχῆα δεινόμεν· ὡς περ ὕλην εἶναι τοῖς συνθέτοις.
 διὸ καὶ δύναται μεταβάλλειν εἰς ἄλληλα χωρίζομένων τῶν κατὰ τὰ πάθη διαφορῶν·
 πρὸς δὲ τούτοις, πῶς ἐνδέχεται ἡ γένεσις σόρμα καὶ ὁ σῶν, ἢ ὅτι οὖν τῶν συνθέτων
 σωμάτων· οὐτε γὰρ ἐξ αὐτῶν τῶν φοιχείων ἐκχωρεῖ, διὰ τὸ μηδὲν εἶναι ἡ γένεσις ἐκ τῆς
 συνθέσεως· οὐτε ἐκ τῶν ἐπιπέδων συντιθεμένων· τὰ γὰρ φοιχεία γεννάται τῆς συνθέσεως,
 καὶ οὐτε ἐκ φοιχεί· ὡς τε δὲ τῆς ἀκριβοροφείας βούληται, καὶ μὴ ἐκ παρόδου τοῦ
 λόγου ἀπρὸς δεχθῆναι, τοῖς τοιοῦτοιοις ἀναιρούμενος ὁ ψάται γένεσθαι ἐκ τῶν ὄντων· ἀλλὰ μὲν
 καὶ πρὸς τὰ πάθη τὰ καὶ οὐκ ἀκίνητα καὶ τὰς κινήσεις, ἀσύμφωνά τὰ σχήματα τῶν
 τοῖς σώμασιν· ἡ ἀμάλια βλέψαντες οὕτω δένεσθαι· οἷον· ἐπεὶ τὸ πῦρ ἐκίνητον
 εἴη καὶ θερμαντικόν, καὶ καυστικόν, οἱ μὲν ἐποίησαν αὐτὸ σφαῖραν· οἱ δὲ πυρραμίδα
 ταῦτα γὰρ ἐκίνητο· τὰ δὲ μὲν, διὰ τὸ ἐλαχίστων ἀπτεσθαι, καὶ ἡ κίνησις βεβηκέναι·
 θερμαντικῶς ταῦτα δὲ, καὶ καυστικῶς ταῦτα· διὸ τὸ μὲν, ὁ λόνθι γωνία· τὸ δὲ, ὁ ἐξ ὕ-
 γωνιῶ τῶν· καὶ ἡ δὲ καὶ θερμαίνει τὰς γωνίας ὡς φασί· πρῶτον μὲν οὖν κατὰ
 τὴν κίνησιν, ἀμφοτέρωθεν μερτῆκασιν· ἡ γὰρ καὶ ἐστὶν ἐκίνητο· τὰ δὲ ταῦτα τῶν
 σχημάτων· ἀλλ' οὐτὴν τοῦ πρὸς κίνησιν ἐκίνητο· ἡ μὲν γὰρ τοῦ πῦρος, ἀνω καὶ
 κατὰ ὑψίαν· ταῦτα δὲ ἐκίνητα κύκλῳ τὴν καλονομένην, κύλισσιν· ἐπεὶ τεῖ ἐστὶν
 ἡ γὼν κύβου διὰ τὸ βεβηκέναι καὶ μένειν· μένει δὲ οὐχ οὐδέ τυχόν, ἀλλ' ἐν τῷ αὐτῷ
 τόπῳ, ἐκ δὲ τοῦ ἀλλοτρίου φέρεται μεκωλυομένη· καὶ τὸ πῦρ δὲ καὶ τὰ ἄλλα
 ὡς αὐτῶς, δηλονότι καὶ τὸ πῦρ καὶ ἑκάστη τῶν φοιχείων· ἐν μὲν τῷ ἄλλο τρι-
 τόπῳ, σφαῖρα ἔσται, ἢ πυρραμίδος· ἐν δὲ τῷ οἰκείῳ κύβου· εἴ δὲ ἡ θερμαίνει

καὶ καίει τὸ πῦρ διὰ τὰς γωνίας, πάντ' ἂν τὰ στοιχεῖα θερμαντικά· μᾶλλον δ' ὅσω ἔσονται
 ἔσονται· πάντα γὰρ ἐχει γωνία· οἷον, τὸ τε ὀκτάεδρον καὶ τὸ δωδεκάεδρον· δηλοῦται
 κρίνω δὲ, καὶ ἡ σφαῖρα τέμνεται ὡς ἀκίνητον ὡς περὶ οἷον τῷ μᾶλλον καὶ ἡ πύον·
 τοῦ τοδὸς τὸ ψάδος, φανερόν ἄμα δὲ συμβήσεται καὶ τὰ μαθηματικὰ σώματα καὶ εἰν
 καὶ θερμαίνειν· ἔχει δὲ καὶ ἐν γωνίᾳ· καὶ ἐν ἑσθὲν ἐν αὐτοῖς ἄτομοι καὶ σφαῖραι
 καὶ πυράμιδες· ἄλλωστε καὶ εἰ ἐστὶν ἄτομα μετέθην, καθάπερ φασὶν· εἰ γὰρ τὰ μὲν
 τὰ δὲ, μὴ λεκτέον τὴν διαφορὰν· ἀλλ' οὐχ ὑπὸ ὧσ' οὐτω λεκτέον ὡς λέγουσιν· ἐπὶ εἰ
 τὸ καίον μενον, πυρῶται τὸ δὲ πῦρ σφαῖρα ἐστὶν, ἢ πυράμις, ἀνάγκη τὸ καίον μὲν
 γίνεσθαι σφαῖρα ἢ πυράμιδος· τὸ μὲν οὖν τέμνεται καὶ τὸ διατείνειν ἔστω κατὰ λόγον
 συμβαῖνον τῷ σχήματι· τὸ δὲ ἔξαράγηται τὴν πυράμιδα, πυράμιδος ποιῆν, ἢ
 τὴν σφαῖραν, σφαῖρας, πάντεσσι ἄλλοις· καὶ ὁμοίον ὡς πρὶ ἢ τίς ἀξιοῖ τὴν μά
 χαιραν, εἰς μάχαιρας διατείνειν μόνον ἀποδοῦναι τὸ σχῆμα τῷ πύρι· δοκεῖ γὰρ μὲν
 συγκρίνειν καὶ συνορίζειν, ἢ διακρίνειν· διακρίνει μὲν γὰρ τὰ μὲν ὁμοφύλα· συγ
 κρίνει δὲ τὰ ὁμοφύλα· καὶ ἡ μὲν σύγκρισις, καθ' αὐτὸ ἐστὶ· τὸ γὰρ συνορίζειν καὶ ἑνοῦν
 τοῦ πυρός· ἢ δὲ διακρίσις κατὰ συμβεβηκός· συγκρίνον γὰρ τὸ ὁμοφύλον, ἐξ αἰ
 τοῦ ἄλλοτρίου· ὥστε ἢ πρὸς ἀμφω ἐχρὴν ἀποδοῦναι, ἢ μᾶλλον ἐπὶ τὸ συγκρίνειν
 πρὸς δὲ τούτοις ἐπεὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, ἐναντία τῇ δυνάμει, ἀσύνητον ἀπο
 δοῦναι τῷ ψυχρῷ σχήματι· διὰ τὸ δεῖν ἐναντίον μὲν εἶναι τὸ ἀποδοδόμενον· μὴ
 δεῖν δὲ ἐναντίον εἶναι σχήματι· διὸ καὶ πᾶν τὸ δ' ἀπολείπει τούτο· καίτοι προ
 σήκεν, ἢ πᾶν τὰ ἀφορίσαι σχήμασιν ἢ μετέθην· ὁμοῖον δὲ πρὶ τὰς δυνάμεις αὐτοῦ
 πηραθεν τὰς ἢ πρὶν ἐναντία λέγουσιν αὐτοῖς αὐτοῖς· φασὶ γὰρ ψυχρὸν εἶναι τὸ μετὰ
 λομῶν· διὰ τὸ συνθλίβειν καὶ μετέθην εἶναι δὲ αὐτῶν πόρων· δὴ λυτοῖν ὅτι καὶ
 τὸ θερμὸν αὐτῶν τὸ δεινόν· τοιοῦτον δ' αὖ εἶναι τὸ λεπτομῶν, ὥστε συμβαίνει μικρό
 τῆτι καὶ μετέθην διδφέρειν, τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ θερμὸν, ἀλλ' αὐτοῖς σχήμασιν· ἐπὶ δὲ
 εἰ ἀμῖσοι αἱ πυράμιδες, αἱ μεγάλας αὐτῶν οὐ πῦρ· οὐδ' αὖ τὸν τὸ σχῆμα τοῦ καίον·
 ἀλλὰ τοῦ ἐναντίου· ὅτι μὲν οὖν οὗτοι σχήμασι διαφέρει τὰ στοιχεῖα, φανερόν ἐκ
 τῶν ἑρμηνείων· ἐπεὶ δὲ κυριώταται διαφοραὶ τῶν σωμάτων, αἱτε κατὰ τὰ πάθη
 καὶ τὰ ἔργα καὶ τὰς δυνάμεις, ἐκάστου γὰρ εἶναι φανερόν τῶν φύσιν καὶ ἔργα· καὶ
 πάθη· καὶ δυνάμεις, πρῶτον αὐτῶν πρὶ τούτων λεκτέον· ὅπως θεωρήσων τὰς ταῦτα,
 λαβόμεν τὰ ἐκάστου πρὸς ἑκάστον διαφορὰς·

ἢ τὸν πρῶτον εἰς πρῶτον
 ἢ πρὸς τὸν δεύτερον τὸ πρῶτον
 διατείνειν·

·: τέλος τοῦ τρίτου τῶν περὶ οὐρανοῦ ·:



ἄριστο τέλους περὶ οὐρανόων. τέταρτον ::

Πρίδ' ἐβάρυσσεν καὶ κούφον, τί τί ἐστιν ἑκάτερον, καὶ τίς ἡ φύσις αὐτῶν, σκεπτόμενον. καὶ διὰ τί ναίει τὰ ἐχέοντα τὰς δυνάμεις ταύτας. ἤτις γὰρ ἡ πρὶ αὐτῶν θεωρία τοῖς πρὶ κινήσεως λόγοις, οἱ κεία βάρυνται καὶ κούφον, τῶς δὲ ὑναίει κινεῖσθαι φασκώς, πῶς λέγομεν. ταῖς δὲ ἐνεργείαις ὀνόματα αὐτῶν οὐ κείει πλὴν εἰς ἡσίοιτο τὴν ῥοπήν εἶναι τοιοῦτον. διὰ δὲ τὴν φύσιν μὲν εἶναι πραγματικῶς πρὶ κινήσεως, ταῦτα δὲ χεῖν ἐν αὐτοῖς οἷον ζώον πυρὰ ἅπαντα τῆς κινήσεως, πάντες μὲν χρῶνται ταῖς δυνάμειν αὐτῶν. οὐ μὲν, διωρίζασθαι πλὴν ὀλίγων ἰσομετροῖν πρῶτον τὰ πρὸ τῶν ἄλλων ἡρημένα, καὶ διαπορήσαντα ὅσα πρὸς τὴν σκέψιν ταύτην διελείν, ἀναγκαῖον, οὕτω καὶ τὸ φαινόμενον ἡμῶν εἰς πῶς πρὶ αὐτῶν. λέγειται δὲ, τὸ μὲν, ἁπλῶς βάρυνται καὶ κούφον. τὸ δὲ, πρὸς ἕτερον. τῶν γὰρ ἐχόντων βάρος, φάμεν, τὸ μὲν, εἶναι κουφότερον, τὸ δὲ βάρύτερον. οἷον, ξύλον χαλκόν. πρὶ μὲν οὖν τῶν ἁπλῶς λεγόμενων, οὐδὲν εἴρηται πρὸ τῶν προτέρων. πρὶ δὲ τῶν πρὸς ἕτερον. οὐ γὰρ λέγοιτο τί ἐστι τὸ βάρυνται καὶ τὸ κούφον. ἀλλὰ τί τὸ βάρυνται, καὶ κουφότερον ἐν τοῖς ἐχέοντι βάρος. μάλλον δὲ ἔχει δῆλον το λεγόμενον, ὡς δὲ. τὰ μὲν γὰρ αἰεὶ πέφυκεν ἀπὸ τοῦ μέσου φέρεσθαι. τὰ δὲ αἰεὶ πρὸς τὸ μέσον. τούτων δὲ τὸ μὲν ἀπὸ τοῦ μέσου φερόμεν, ὡς λέγω φέρεσθαι καὶ τῶν δὲ, τὸ πρὸς τὸ μέσον. ἅπαντα γὰρ, τὸ μὲν νομίζουσιν, εἶναι τὴν τῶν οὐρανῶν τὸ μὲν, ἄνω, τὰ δὲ, καὶ τῶν κατὰ πρὸ τῆς ἀξιοῦσιν. οὐ γὰρ εἶναι τὸ μὲν ἄνω τὸ δὲ, καὶ τῶν φασὶν. ἢ πρὸς τὴν ὁμοίαν ἢ καὶ πανταχόθεν αἰεὶ τί ποτε πορδαμῶς ἔχει ἑκάστου αὐτοῦ αὐτῶ. ἡμεῖς δὲ, τοῦ παντός ἐσχάτον, ὡς λέγομεν. οὐ καὶ κατὰ τὴν θέσιν ἔστιν ἄνω. καὶ τὴν φύσιν πρῶτον. εἰ δὲ ἔστι τί τοῦ οὐρανοῦ ἐσχάτον καὶ μέσον, δῆλον ὅτι ἔστι ἄνω καὶ καὶ τῶ. ὡς πρὸς καὶ οἱ πολλοὶ λέγουσι. πλὴν οὐχὶ κανῶς. τούτου δὲ αἴτιον ὅτι νομίζουσιν οὐχόμοιον εἶναι πάντη τὸν οὐρανόν. ἀλλ' εἶναι μόνον τὸ ὑπὲρ ἡμᾶς ἡμισφαίριον. εἰπεὶ προσῦπολαβόντες καὶ κύκλῳ τοιοῦτον, καὶ τὸ μέσον ὁμοίως ἔχειν πρὸς ἅπαν, τὸ μὲν ἄνω φήσουσιν εἶναι. τὸ δὲ μέσον, καὶ τῶ. ἁπλῶς μὲν οὖν κούφον λέγομεν, τὸ ἄνω φρόμεν. καὶ πρὸς τὸ ἐσχάτον. βάρυνται. τὸ ἁπλῶς καὶ τῶ καὶ πρὸς τὸ μέσον. πρὸς δὲ ἄλλο κούφον καὶ κουφότερον. ὁ δὲ οὖν ἐχόντων βάρος καὶ τὸν ὄγκον ἰσῶς καὶ τῶ φέρεται θάττον φύσιν θάπτον. τῶν δὲ πρότερον ἐλθόντων ἐπὶ τὴν πρὶ τούτων σκέψιν, σχεδὸν οἱ πλείστοι πρὶ τῶν οὕτω βάρυνται καὶ κούφων εἰρηκασμένον. ὅσον ἀμφοτέρων ἐχόντων βάρος, θάττον ἐστὶν κουφότερον. οὕτω δὲ διελόντες

οἷον τὸ δῖον αἶμα καὶ πρὶ τοῦ ἀπλωσίου κούφου καὶ βάρει· ὁ δὲ λόγος αὐτοῖς οὐκ ἐφάρμογέ· δὴλον δὲ ἔστι τοῦτο μᾶλλον προελθόντι· λείγουσι γὰρ τὸ κούφον τὴν καὶ βαρύτερον, οἱ μὲν ὅσῃ ἐν τῷ τι μᾶλλον τυγχάνει γεγραμμένον βαρύτερον μὲν, τὸ ἐκ πλείονων τῶν αὐτῶν συνεσηκός· κούφοτερον δὲ τὸ ἐξ ἐλαττόνων· ὡς πρὸς μόλιβδου, μόλιβδος ὁ πλείων, βαρύτερος καὶ χαλκοῦ χαλκός· ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων τῶν ὁμογενῶν ἕκαστον· ἐν ὑπέρχει γὰρ τῶν ἰσων μορίων, βαρύτερον ἕκαστον ἐστὶ· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ ξύλου μόλιβδου φασὶν· ἐκ τῆς γὰρ τῶν αὐτῶν εἶναι πάντα τὰ σώματα· καὶ μᾶλλον ὕλη· ἀλλ' οὐδὲ κεῖν· οὕτω δὲ διαρριμμένων· οὐκ εἰρήται πρὶ τοῦ ἀπλωσίου κούφου καὶ βάρει· μὴν γὰρ τὸ μὲν πῦρ αἰεὶ κούφον καὶ ἀνωφέρεται, ἡ δὲ γῆ, καὶ τὰ γένη ἅπαντα, καὶ τὴν καὶ πρὸς τὸ μέσον· ὡς τοῦ δι' ὀλίγον τῆς τῶν τριγώνων ὀξείων συνεσθῆναι φασὶν ἕκαστον αὐτῶν, τὸ πῦρ ἀνωφέρεται πεφύκε· τὸ γὰρ πλείον, ἡ τὸν αἰεὶ φέρετο καὶ βαρύτερον ἢ· ἐκ πλείονων ὅν τριγώνων· μὴν δὲ φαίνεται τοῦ νυκτερίου· ὅσῃ γὰρ αἰὲν ἡ πλείον, κούφοτερον ἐστὶ καὶ ἀνωφέρεται θάπτον· καὶ ἀνωθεν δὲ, καὶ τὴν τοῦ ὀλίγου οἰσθῆται θάπτον πῦρ· τὸ δὲ πολὺ, βαρύτερον· πρὸς δὲ τοῖς τοῖς, ἐπεὶ τὸ μὲν ἐλαττόνον ἔχον τὰ ὁμοιογενῆ· κούφοτερον εἶναι φασὶ, τὸ δὲ πλείον, βαρύτερον· αἶρα δὲ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ ἐκ τῶν αὐτῶν εἶναι τριγώνων· ἀλλὰ διαφέρειν ὀλίγον τῆς καὶ πλήθει· διὸ τὸ μὲν αὐτῶν εἶναι κούφοτερον· τὸ δὲ, βαρύτερον, ἐστὶ τῆς πλήθος ὕδατος, ὃ βαρύτερον ἐστὶ ὕδατος· συμφαίνει δὲ, πάντῃ τοῦ νυκτερίου· αἰεὶ γὰρ ὁ πλείων ἀνὸς ἀνωφρείτω μᾶλλον καὶ ὅλως ὅτι οὐ μέρους ὕδατος ἀνωφέρεται ἐκ τοῦ ὕδατος· οἱ μὲν οὖν τοῦτον τὸν τρόπον πρὶ κούφου καὶ βάρει, διώρισαν· τοῖς δὲ ὑπερβαλόντες ἐξενόησαν· ἀλλὰ καὶ πρὸς τὰς ἀρχαίους τρεῖς τιμῆς ἡλικίας, καινοτέρως ἐνόησαν, πρὶ τῶν νῦν λεχθέντων· φαίνεται γὰρ ἔνι αὐτοῖς, τὸν ὅγκον μὲν ἐλάττω τῶν σωμάτων· ὅν τὰ δὲ βαρύτερα· δηλοῖ οὐ μὴ οὐχὶ κανὸν τὸ φάσκειν ἐξ ἰσων συγκρίσθαι τῶν πρώτων τὰ ἰσοβαρῆ· ἴσα γὰρ ἢ τὸν ὅγκον· τὰ δὲ πρῶτα καὶ ἄτομα τοῖς μὲν ἐπὶ πεδάλουσι, ὀξείων (ἀνέστηκε τὰ βάρη ἔχοντα τῶν σωμάτων, ἄτομα τὸ φάναι· τοῖς δὲ σφαιραῖς, μᾶλλον ἐνδέχεται λείπον, τὸ μᾶλλον εἶναι βαρύτερον αὐτῶν· τῶν δὲ συνθετῶν ἐπεὶ πρὸς οὐ φαίνεται τοῦτον ἔχειν ἕκαστον τὸν τρόπον· ἀλλὰ πολλὰ βαρύτερα ὁρώμεν ἐλάττω τὸν ὅγκον ὄντα, καθάπερ ἐρίου, χαλκόν, ἔτρον τὸ αἶθρον· οἷονταί τε καὶ χέλουσι ἐνίοι· τὸ γὰρ κενὸν ἐμπρὶ λαμβανόμενον, τὰ σώ-

μάτα κουφίζειν φασὶ καὶ πλείον' εἶναι ὅτι αἰμίζω κουφότ' ἔσται. πλείον γὰρ ἔχειν
 κενόν. διὰ τοῦτο δὲ καὶ τὸν ὄγκον εἶναι μείζονα, οὐκ εἰμένα πολλὰ κισσέξισ^{ων}
 γερεῶν, ἢ ἐλαττόνων. ὅλως δὲ καὶ πάντος αἴτιον εἶναι τοῦ κουφότερου, τὸ
 πλείον ἐνυπάρχειν κενόν. λέγουσι μὲν οὖν τοῦτον τὸν τρόπον. ἀνάγκη δὲ προσ-
 θεῖναι τοῖς οὕτω διορίζουσιν, μὴ μόνον τὸ κενὸν ἔχειν πλείον ἢ τὸ κουφότ' ἔσται,
 ἀλλὰ καὶ τὸ γερεὼν ἐλαττόν. εἰ γὰρ ὑπὲρ ἔξει τῆς τοιαύτης ἀναλογίας, οὐκ ἔστι
 κουφότερον. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ τὸ πῦρ εἶναι φασὶ κουφότατον ὅτι πλείον
 ἔχει κενόν. συμβαίνει οὖν μικροῦ πύρος, πολὺν χρυσόν πλείον ἔχοντα τὸ κενόν,
 εἶναι κουφότερον. εἰ μὲν καὶ γερεὼν ἔξει πολλαπλασίον, ὥστε τοῦτο λεκτέον.
 εἰνοιοι μὲν οὖν τῶν μὴ φασκόντων εἶναι κενόν, οὐδὲν διώρισαν πρὶν κούφου
 καὶ βάρους. οἷον ἀναξάγορας καὶ ἐμπεδοκλῆς. οἷοι δὲ διορίσαντες μὲν, οὐ φα-
 σκόντες δὲ εἶναι κενόν, οὐδὲν εἶπον, ἀλλὰ τὰ μὲν ἁπλῶς κούφα. τὰ δὲ
 βάρεια τῶν σωμάτων. καὶ φέρεται τὰ μὲν αἰεὶ ἄνω, τὰ δὲ καὶ κάτω. οὐδὲ πρὶν
 εἶναι μείζονα τὸν ὄγκον ὄντα, κουφότερα τῶν ἐλαττόνων εἶναι σωμάτων οὐδὲ
 οὐδὲ ἐπεμνήσθησαν. οὐδὲ ἀνέλεον. ὅπως ἐκ τῶν εἰρημένων ὁμοιοῦσιν
 τοῖς φαινομένοις συμβήσεται λέγειν αὐτοῖς. ἀνάγκη δὲ καὶ τοῖς πρὶν τῆς τοῦ
 πύρος κουφότητος αἰτιώμενοις, τὸ πολὺ κενὸν ἔχειν, σχεδὸν ἐνταῖς αὐταῖς ῥή-
 σεσσι δυσχερέαις. ἐλαττόν μὲν ἔξει γερεὼν τῶν ἄλλων σωμάτων. καὶ τὸ κενόν,
 πλείον. ἀλλ' ὅμως εἶναι τί πληθύνει, ἐν ᾧ τὸ γερεὼν καὶ τὸ πλήρες ὑπὲρ βάλει
 τῶν πρὶεχομένων γερεῶν, ἐν τῇ μικρῇ πληθειᾷ. ἀντὶ τούτου καὶ τὸ κενόν
 πῶς διορίσῃ τὸ ἁπλῶς βαρὺ. ἢ γὰρ πλείον ἔχειν γερεὼν, ἢ τῶν ἐλαττόνων κενόν.
 ἢ μὲν οὖν τοῦτο φησίουσιν, εἶναι τι πληθύνει τῆς οὐτως ὀλίγον, ἐν ᾧ γερεὼν εἶναι
 ἐλαττόν, ἢ ἐν πολλῷ πληθει παρὸς. ὁμοίως δὲ, καὶ τὸ κενὸν διορίσασιν, εἶ-
 ναι τὸ κουφότ' ἔσται, τοῦ ἁπλῶς κούφου. καὶ φερομένου αἰεὶ ἄνω, τὸ φερόμε-
 νον αἰεὶ κάτω. τοῦτο δὲ ἀδύνατον. τὸ γὰρ ἁπλῶς κούφον, εἶναι αἰεὶ κουφό-
 τερον, τῶν ἔχοντων βάρος καὶ κάτω φρομένων. τὸ δὲ κουφότερον, οὐκ ἔστι
 κούφον. ἀλλὰ τὸ λέγειν καὶ ἐν τοῖς βάρος ἔχουσιν ἔτ' ἔτ' ἔτ' οὐ κουφότερον.
 οἷον ὕδωρ, γῆς. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὸ, τὸ κενὸν ἀνάλογον ἔχειν πρὸς τὸ πλήρες,
 ἵκανον λύσαι, τὴν λεγόμενὴν νῦν ἀπορίαν. συμβήσεται γὰρ καὶ τοῦτον τὸν τρό-
 πον λέγουσιν. ὥσπερ τὸ αὐτὸ δῶκεται. ἐν γὰρ τῷ πλείονι πυρὶ, καὶ ἐν τῷ ἐλατ-
 τόνι, τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον τὸ γερεὼν καὶ τὸ κενόν. φέρεται δὲ θάλατταν, τὸ
 πλείον ἄνω πῦρ τοῦ ἐλαττόνου. καὶ κάτω δὲ πάλιν ὥσπερ αὐτὸς. ὁ πλείων

χρυσός καὶ μόλις βδοσ· ὅμοι δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἑκάστον τῶν ἐχόντων ^{αὐτῶν} βάρος· οὐκ ἐ-
δει δὲ τοῦτο συμβαίνειν, ἢ πρὸ τούτου διώρισται τὸ βδρὺ καὶ τὸ κούφον· ἄρτιον
λέγειν ἢ διὰ τὸ κενὸν μὲν, ἄνω φέρεται, τὸ δὲ κενὸν αὐτὸ μὲν· ἀλλὰ μὴν ἢ γὰρ τὸ μὲν κενὸν
ἀνω πεφυκε φέρεσθαι, καὶ τῷ δὲ τὸ πλήρες, καὶ διὰ τοῦτο τοῖς ἄλλοις αἰτιατῆσθαι φο-
ρὰς ἑκατέρως, οὐδὲν πρὶ τῶν συνθέτων ἐδει σκοπεῖν, διὰ τὸ τὰ μὲν, βδρὺ, τὰ δὲ,
κούφα τῶν σωμάτων, ἀλλὰ πρὶ τούτων αὐτῶν εἰπεῖν, διὰ τὸ τὸ μὲν, κούφον, τὸ δὲ,
ἔχει βάρος· ἐπεὶ δὲ τί τὸ αἰτιον τοῦ μὲν διεσθῆναι τὸ πλήρες καὶ τὸ κενὸν· ἄλλοι δὲ καὶ
τὸ χῶρον τῷ κενῷ ποιεῖν, ὥς πρὸς οὐκ αὐτὸ χῶρον τινα οὔσαν· ἀνδραγαθὸν δὲ ἢ περ
κινεῖται τὸ κενόν, εἶναι τὴν αὐτοῦ τὸ πονεῖν οὐ μεταβάλλει καὶ εἰς οὐ· πρὸς δὲ
τούτοις, τί τῆς κινήσεως τὸ αἰτιον· οὐ γὰρ δὴ τὸ γέ κενόν· οὐ γὰρ αὐτὸ κινεῖται με-
ρον, ἀλλὰ καὶ τὸ γερεῖον· ὥσαντις δὲ συμβαίνει, καὶ τῶν ἄλλων διορίζη· μετέθεται καὶ
μικρότητι ποιοῦν βδρὺ τὰ καὶ κούφότερα, θάττω τῶν ἐπὶ τῶν· καὶ ἄλλοι οὐ τῶν
τρόπον κατασκευάζων· μόνον δὲ τὴν αὐτὴν ὑλὴν πασὶν ἀποδοῖς, ἢ πλείους με-
τέθεται τῶν δὲ μόνον· μίαν μὲν θρῶσιν, οὐκ ἔστι τὸ ἅπλωσ βδρὺ καὶ κούφον
ὥς πρὸς τοῖς ἐκ τῶν τριγώνων συνησθῆναι· ἐνὰν τῶν δὲ καθὰ πρὸς οἱ τὸ κενόν καὶ πλῆ-
ρες, οὐκ ἔστι τὰ μετὰ ἐπὶ τῶν ἅπλωσ βδρῶν καὶ κούφων, διὰ τὸν αἰτιον, βα-
ρύτερα καὶ κούφότερα ἀλλήλων καὶ τῶν ἅπλων ἐστὶ· τὸ δὲ μετέθεται καὶ μικρο-
τήτι διορίζη, πεπλασμένῳ μὲν εἰσὶ κε, κάλλον τῶν προτέρων· ὅτι δὲ ἐνδέχεται
καθεῖνασθαι ποιεῖν διαφορὰν τῶν τε τῶν γοιχείων, ἀσφαλεστέρως ἔχει πρὸς τὰς
ἐμπροσθεν ἀπορίας· τῷ δὲ μίαν ποιοῦν τι φέρεται, τῶν τῷ μετέθεται διαφορῶν,
ἀνδραγαθὸν τὸ συμβαίνειν, τοῖς μέσων ποιοῦν ὑλὴν· καὶ μετέθεται ἅπλωσ εἶναι μὲν
κούφον, μὲν δὲ φερόμενον ἄνω· ἀλλὰ ὑπὲρ ζόμενον, ἢ ἐκθλιβόμενον· καὶ πολλὰ μικρὰ
ὀλίγων μεγάλων βδρὺ τὰ εἶναι· εἰ δὲ τοῦτο ἔστι, συμβήσεται πλὴν ἀέρα καὶ πο-
λύ πῦρ, ὕδατος· εἶναι βδρὺ τὰ καὶ ἡσὸ ὀλίγος· τοῦτο δὲ ἡν ἀδύνατον· τὰ μὲν οὖν
πρὸς τῶν ἄλλων ἡρμμένα, ταῦτα καὶ τοῦτον λέγει τὸν τρόπον· ἡμεῖς δὲ πρῶτον
λέγωμεν διόφισαν τὰς πρὸς οὐ μάλιστα ἀποροῦσι τινὰς, διὰ τὸ τὰ μὲν, ἄνω φέρεται
τὰ δὲ καὶ τῶν σωμάτων αἰεὶ κατὰ φύσιν· τὰ δὲ καὶ ἀνω καὶ κατω· μετὰ δὲ ταῦτα
πρὸς βαρέος καὶ κούφου, καὶ τῶν συμβαινόντων πρὸς αὐτὰ παθημάτων· ἀλλὰ
τίνα αἰτιον ἔκαστα γίνεσθαι· πρὶ μὲν οὖν τοῦ φέρεσθαι γὰρ τὸν αὐτοῦ τὸ πονεῖν κα-
στον, ὅμοιως ὑποληπτόν, ὥς πρὸς καὶ πρὸς τὰς ἄλλας γενέσεως· καὶ μεταβολ-
ῆς· ἐπεὶ γὰρ ἢ σὺ τρεῖς κινήσεις, ἢ μὲν κατὰ μέγεθος, ἢ δὲ, κατὰ ἔδω· ἢ δὲ,
κατὰ τὸ πον, ἐν ἑκάστη τούτων, τὴν μετὰβολὴν ὁρῶμεν γιγνομένην ἐκ τῶν

85

ἐναντίων εἰς τὰ ἐναντία· καὶ τὰ μεταξὺ καὶ οὐκ εἰς τὸ τυχόν τῷ τυχόν τι μετα-
 βολὴν οὖσαν· ὁμοίως δὲ οὐδὲ κινητικόν, τὸ τυχόν τοῦ τυχόν τ'· ἀλλ' ὅς περ τὰ
 λοιπὸν καὶ τ' αὐξήτων ἕτερον οὕτω καὶ τὸ ἀλλοιωτικόν, καὶ τὸ αὐξητικόν.
 τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ὑπολαμβάνειν, καὶ τὸ κατὰ τὸ πορ κινητικὸν καὶ κινήτων.
 οὗτο τυχόν τοῦ τυχόν τ' εἶναι· ὅς οὐκ ἔστι τὸ ἀνω καὶ τὸ κάτω, κινητικὸν καὶ τὸ βαρὺ
 τικόν, καὶ κουφικόν· κινήτων δὲ, τὸ δύναμις βαρὺ καὶ κούφον· τὸ δὲ ἴσον τὸν αὐ-
 τοῦ τὸ πορ φέρεσθαι ἕκαστον, τὸ ὅς τὸ αὐτοῦ εἶδος ἐστὶ φέρεσθαι· καὶ ταῦτα μὲν
 αὐτὸς ὑπολαμβάνει ὅτι ἐλεγον οἱ δὲ ἄρχαι· ὅτι τὸ ὅμοιον φέρεται πρὸς τὸ ὅμοιον· τοῦτο γὰρ
 οὐ συμβαίνει πάντως· οὐ γὰρ ἐάν τις μετὰ τὴν γῆν οὐκ ἔστιν ἡ σελήνη, οἱ θῆσεαι
 τῶν κοριῶν ἕκαστον πρὸς αὐτὴν· ἀλλ' ὅπου περ καὶ νῦν· ὅλως μὲν οὐκ τοῖς ὁμοίοις
 καὶ ἀδιαφόροις ὑπο τῆς αὐτῆς κινήσεως, ἀνάγκη τοῦτο συμβαίνειν· ὥστε
 ὅπου πέφυκεν ἐν τῇ φέρεσθαι κορίον, καὶ τὸ πᾶν· ἐπεὶ δὲ ὁ τόπος ἐστὶ τοῦ πρὶ
 ἔχοντος πέρας, περιέχει δὲ πάντα τὰ κινούμενα ἀνω καὶ κάτω τὸ, τὸ ἐσχά-
 τον καὶ τὸ μέσον· τοῦτο δὲ τρόπον τινα γίνεταί τοις εἶδος τοῦ πρὶ ἔχοντος,
 τὸ ὅς τὸν αὐτοῦ τὸ πορ φέρεσθαι, πρὸς τὸ ὅμοιον ἐστὶ φέρεσθαι· τὰ γὰρ ἐφεξῆς
 ὁμοία ἐστὶν, ἀλλήλοισ· οἷον ὕδωρ δέρι καὶ οὗτος πυρὶ· ἀναπαλιν δὲ λέγειν τοῖς
 μέσοις ἐστὶ· τοῖς δ' ἄκροις, οὐ· οἷον, αἰέρα μὲν, ὕδωρ δὲ γῆ· αἰεὶ γὰρ τὸ
 ἀνώτερον, πρὸς τὸ ὑφ' αὐτό, ὥς εἶδος πρὸς ὕλην, οὕτως ἔχει πρὸς ἀλλήλην·
 τὸ δὲ ζητεῖν διατί φέρεται τὸ πυρὶ ἀνω ἢ δὲ γῆ κάτω, τὸ αὐτὸ ἐστὶ καὶ διατί τὸ
 ὑγιστικὸν ἀνκίνηται καὶ μεταβάλλει, ἢ ὑγιστὸν, εἰς ὑγίστην ἔρχεται ἀλλοῦκ
 κείλαυκότητά· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἄλλα πάντα τὰ ἀλλοιωτά· ἀλλὰ καὶ
 τὸ αὐξήτων, ὅτε μεταβάλλειν ἢ αὐξήτων, οὐκ εἰς ὑγίστην ἔρχεται, ἀλλ' εἰς με-
 γέθειον ὑπέρχον· ὁμοίως δὲ, καὶ τούτων ἕκαστον· τὸ μὲν ἐν τῷ ποίῳ· τὸ δὲ,
 ἐν τῷ ποσῷ μεταβάλλει· καὶ ἐν τῷ πᾶσι τὰ μὲν κούφα ἀνω· τὰ δὲ βαρὺ, κάτω
 πλην ὅτι τὰ μὲν, ἐν αὐτοῖς δοκεῖ ἔχειν, ἀρχὴν τῆς μεταβολῆς· λέγω δὲ, τὸ
 βαρὺ καὶ τὸ κούφον· τὰ δ' οὐ· ἀλλ' ἐξωθεν οἷον, τὸ ὑγιστὸν, ἢ τὸ αὐξήτων·
 καὶ τοῖς ἐνίοτε καὶ ταῦτα ἐξ αὐτῶν μεταβάλλει· καὶ μεταβάλλειν ἐν τοῖς
 ἐξωκινήσεως, τὸ μὲν ὅς ὑγίστην ἔρχεται· τὸ δὲ, ὅς αὐξήσειν καὶ ἐπειτα
 τὸν, τὸ ὑγιστὸν, καὶ τὸ νόσον δεκτικόν, ἐάν μὲν κινήσῃ, ἢ ὑγιστὸν, ὅς
 γὰρ φέρεται· ἐάν δὲ ἡ νοσερόν, ὅς νόσον· μέλλον δὲ, τὸ βαρὺ καὶ κούφον,
 τούτων, ἐν αὐτοῖς ἔχειν φαίνεται τὴν ἀρχὴν· διὰ τὸ ἐπὶ ταῖς τῆς οὐσίας
 εἶναι, τὴν τούτων ὕλην· σημεῖον δ' ὅτι ἡ φερόμενα τῶν ἀπολελυμένων ὅτι·

καὶ γέρεσθαι τῶν κινήσεων· ὥστε πρῶτη αὐτὴ κατὰ τὴν οὐσίαν αὐτὴ κίνησις· ὅτ
 μέντοι ἡ γῆται ἐξ ὑδάτος ἄν, καὶ ἐκ βαρέος κοῦφον, καὶ οὐκέτι γίγνεται
 ἀλλ' ἐκεῖ ἐστὶ, φθνερόν δὲ ὅτι οὐδ' αὖτε οὐκ ἐντελέχεια, ἐρχεται ἐκεῖ.
 καὶ ὅσοι τοῦτον καὶ εἰς τοῦτον· οὐκ ἐντελέχεια καὶ οὐκ οὐκ· καὶ οὐκ οὐκ· τὸ
 δ' αὖτὸ αἴτιον· καὶ τοῦ ἡδὴ ὑπάρχοντα· καὶ οὐκ αἴτιον· καὶ πῦρ, κινεῖται ἐν τοῖς
 αὐτῶν τόποις· μενεχρὸς ἐκποδίζοντος· καὶ γὰρ ἡ τροφή, ὅταν τὸ κωλύον
 καὶ τὸ ὑπάρχον· ὅταν τὸ ἐπιχρὸν μὴ ἦ, φέρεται ἄνω· καὶ κινεῖται, τὸ τε βάρ
 ῆς ποιῆσαν καὶ τὸ ὑποπλάσαν, ἢ ὅθεν ἀπεπλήθησε καθάπερ εἴρηται ἐν
 τοῖς πρώτοις λόγοις· ἐνοῖς διωρίζομεν ὅτι οὐδὲν τούτων αὐτὸ αὐτὸ κινεῖ
 διατίνα μὲν οὐκ αἴτιον φέρεται τῶν φερομένων ἑκάστου, καὶ τὸ φέρεσθαι εἰς
 τὸν αὐτοῦ τόπον τί ἐστιν, ἡρῆται· τὰς δὲ διαφορὰς καὶ τὰ συμβαίοντα πρὸ αὐτὰ
 μὲν λέγωμεν· πρῶτον μὲν οὐκ διωρίζω καθάπερ φαίνεται πᾶσι· βαρὺ μὲν ἂν
 πλῶς τὸ, πᾶσιν ὑφίσταμενον· κοῦφον δὲ, τὸ πᾶσιν ἐπιπλάζον· ἂν πλ
 δὲ λέγω, ὅτε τὸ γένος βλέπων, καὶ ὅσοις μὴ ἀμφοτέρω ὑπάρχει· οἷον φαίρε
 πρὸς μὲν, τὸ τυχὸν μέγεθος, ὅνως φρόμενον· ὅνως μὲν τυχεκωλύον ἐστὶν·
 γὰρ δὲ καὶ τὸ· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ βάτην, τὸ πλείον· ἄλλως δὲ βαρὺ
 καὶ κοῦφον, οἷον ὑπάρχει ἀμφοτέρω καὶ γὰρ ἐπιπλάζοντι τοῖς καὶ ὑφίσταν
 καθάπερ ἄν καὶ ὑδὼρ· ἂν πλῶς μὲν γὰρ οὐδὲ τέρον τούτων, κοῦφον ἢ βαρὺ·
 γὰρ μὲν γὰρ ἀμφοτέρω· ἐπιπλάζει γὰρ αὐτῇ, τὸ τυχὸν αὐτῶν μέριον·
 πρὸς δὲ βαρύτερα· ὑφίσταται γὰρ αὐτῶν ὅσον δὲ ἡ μέριον· πρὸς αὐτὰ δὲ
 ἂν πλῶς τὸ μὲν βαρὺ, τὸ δὲ κοῦφον· ἄν μὲν γὰρ, ὅ πόσος δὲ ἡ, ἐπιπλάζει
 ὑδατὶ· ὑδὼρ δὲ, ὅ πόσον δὲ ἡ, δέρι ὑφίσταται· ἐπιπλάζει δὲ καὶ τῶν ἄλλων, τὰ μὲν,
 ἔχει βάρος· τὰ δὲ κουφότητα, δῆλον ὅτι τούτων μὲν αἰτία πάντων, ἢ ἐν τοῖς α
 συνθέτοις διαφορὰ· κατὰ γὰρ τὸ ἐκείνων τε τυχεκίνα· τοῦ μὲν, πλείον,
 τοῦ δὲ ἐλαττονέστερον· τὰ μὲν κοῦφα, τὰ δὲ βαρὺ τῶν σωμάτων· ὥστε πρὶ ἐ
 κείνων λεκτέον· τὰ γὰρ ἀκολουθεῖ τοῖς πρώτοις· ὅπερ ἐφάρμεν χρῆμα
 ποιεῖν· καὶ τοῖς διὰ τὸ πλήρες· τὸ βαρὺ λείγοντας· καὶ τοῖς διὰ τὸ κενόν, τὸ
 κοῦφον· συμβαίνει δὲ, μὴ πανταχού ταῦτα βαρὺ δοκεῖν εἶναι καὶ κοῦφον
 διὰ τὴν τῶν πρώτων διαφορὰν· λέγω δὲ οἷον ἐν μὲν ἀέρι βαρύτερον ἔστι
 τὰ λαμπρὰ ἢ ξύλον, μολίβδου· μολίβδου· ἐν δὲ ὑδατὶ κουφότερον· αἴτιον
 δὲ ὅτι πάντα βάρος ἔχει πλὴν πρὸς· καὶ κουφότητα πλὴν γῆς· γῆ μὲν οὐκ
 καὶ οὐδ' αὖτ' ἔχει πλῆθος, πανταχού βάρος ἔχει δὲ καὶ ὕδωρ δὲ πανταχού.

πλην ἡ γῆ· ἀέρα δὲ, πλην ἐν ὕδατι καὶ γῇ· ἐν τῇ αὖ τῇ γὰρ χώρα, παν βάρος ἔχει
 πλην πυρὸς καὶ ὁδῆρ· σημειῖται δὲ τί ἔχει πλεον, ὅπερ φησὶ μενέστρος ἀσκόσ
 τοῦ κενού· ὥστε τίς αἶρος ἔχει πλεον, ἢ γῆς, καὶ ὕδατος γένεσιν ὕδατι ἐν
 δέχεται, κουφότῃ ἐν αἰτῆρος· ἐν δὲ αἶρι, βαρύτερον· αἶρι μὲν γὰρ οὐκ ἐπι
 πολάζει· τῷ δὲ ὕδατι ἐπι πολάζει· ὅτι δὲ ἐστὶ τὴν ἀπλωσ βαρύν, καὶ ἀπλωσ κου
 φον, ἐκ τῶν δεῖται φανερόν· λέγω δὲ ἀπλωσ κουφον· ὅτι αἶθρῳ καὶ βαρύν.
 ὁ αἶθρῳ καὶ τῷ πεφύκε φέρειται μὴ κωλύομενον· τοιαῦτα γὰρ δεῖται τῆς γῆς καὶ ὁ αἶθρῳ
 πρὸ οἰοῦται τῆς γῆς πάντα ἔχει βάρος· βαρύν μὲν γὰρ δοκεῖ τῇ σὺν εἶναι καὶ τέ
 ροις, καὶ αἶθρῳ φέρειται πρὸς τὸ μέσον· δεῖται δὲ μοίως καὶ τὸ κουφον· ὁρῶμεν
 γὰρ καθαὶ πρὸ γῆς πρὸτερον· ὅτι τὰ γενεὰ πᾶσιν ὑφίσταται τε, καὶ φέρει
 πρὸς τὸ μέσον· ἀλλὰ μὲν ὥρῃται τὸ μέσον· εἰ τοίνυν ἐστὶ τί ὁ πᾶσιν ἐπι
 πολάζει, καθαὶ πρὸ φαίνεται τὸ πῦρ· καὶ ἐν αὐτῷ τῷ αἶρι ἄνω φρόνῳ.
 ὁ δὲ αἶθρῳ οὐχ ἄνω, δῆλον ὅτι τοῦτο φέρεται πρὸς τὸ ἔσχατον· ὥστε βάρος οὐδὲν
 ἔχει οἰοῦνται αὐτῷ ὑφίσταται γὰρ αὐτῷ, ἄλλω· ὅτι τούτου, ὅτι ἄνω ἐτερον, ὁ φέρειται
 ἐπὶ τὸ ἔσχατον· ὁ πᾶσι τοῖς φερομένοις ἐπι πολάζει· μὴ δὲ οὐθὲν φαίνεται
 τὸ ἄρα πῦρ, οὐθὲν ἔχει βάρος· οὐδὲ ἡ γῆ κουφότητα, οὐδε μείων· εἰ πρὸ ὑφί
 σταται πᾶσι· καὶ τὸ ὑφίσταται φέρεται ἐπὶ τὸ μέσον· ἀλλὰ μὲν ὅτι γῆς
 μέσον· πρὸς ὅν φεραὶ τοῖς ἔχουσιν βάρος, καὶ ἀφ' οὗ τοῖς κουφοῖς, δῆλον
 πολλὰ χόθεν· πρῶτον μὲν, τῷ γὰρ ἀπῆρτον μὴ ἐνδέχεται φέρειται μὴ θέν·
 ὥς πρὸ γὰρ οὐκ ἐστὶν οὐδὲν ἀδύνατον, οὕτως οὐδὲ γίγνεται· ἡ δὲ φεραὶ, γένε
 πόθεν, ποῖ· ἐπεὶ τα πρὸς ὁμοίως φαίνεται γωνίας, τὸ μὲν πῦρ ἄνω φρό
 νον· ἡ δὲ γῆ καὶ τῷ καὶ πᾶν τὸ βάρος ἔχον· ὥς τὸ ἀνάγκη φέρειται πρὸς
 τὸ μέσον· τοῦτο δὲ πρὸτερον συμβαίνει πρὸς τὸ τῆς γῆς μέσον· ἢ πρὸς τὸ τοῦ
 πάντος· ἐπεὶ ταυτὸν αὐτῷ ἐστὶν· ἄλλος λόγος· ἐπεὶ δὲ, τὸ πᾶσιν ὑφίστα
 ται φέρεται πρὸς τὸ μέσον, ἀνάγκη τὸ πᾶσιν ἐπι πολάζον, φέρειται
 πρὸς τὸ ἔσχατον τῆς χώρας, ἐν ἧ' οἰοῦνται τῆς κίνησιν· ἐν ἀντίον γὰρ, τὸ
 μὲν μέσον, τῷ δὲ αἶθρῳ· τῷ δὲ ὑφίσταται τὸ ἐπι πολάζειν· δὲ καὶ ἀλό
 γως τὸ βαρύν καὶ κουφον· δύο ἐστὶ· καὶ γὰρ οἱ τὸ ποι, δύο· τὸ μέσον· καὶ τὸ
 ἔσχατον· δεῖται δὲ τί καὶ μετὰ τούτων· ὁ πρὸς ἑκάτερον αὐτῶν λέγεται θάτερον·
 δεῖται γὰρ ὡς ἔσχατον καὶ μέσον ἀμφοτέρων τὸ μετὰ τούτων· διατοῦ τοῦ ἐστὶ καὶ ἄλλο
 βαρύν καὶ κουφον· οἷον ὕδωρ καὶ ἀήρ· φανερόν δὲ, τὸ μὲν πρὸ ἔχον, τοῦ εἶ
 δος εἶναι· τὸ δὲ πρὸ ἔχον, τῆς ὕλης, ἐστὶ δὲ, πᾶσι τοῖς γένεσιν

αὐτὴν ἡδὲ ἀγασσο· καὶ γὰρ ἐν τῷ ποιῶ, ἢ ποσῶ ἐστὶ· τὸ μὲν, ὡς εἶδον μάλλον
τόδ' ὡς ὕλη· καὶ ἐν τοῖς κατὰ τόπον ὡς αὐτῶς· τὸ μὲν δ' ἄνω, τοῦ ὠρισμένου
τὸ δὲ κάτω, τῆς ὕλης· ὥστε καὶ ἐν αὐτῇ τῇ ὕλῃ τῇ τοῦ βδρείου καὶ κούφου,
ἢ ἐν τοιοῦτον δυνάμει· βδρείου ὕλη· ἢ δὲ τοιοῦτον, κούφου· καὶ ἐστὶ μὲν ἡ αὐτή·
τὸ δὲ εἶναι οὐ ταῦτον· διότι πρὸ οὐδὲ τὸ, νοσῶ δὲ ἡ αὐτὴ ὑπερνω· τὸ μὲν οὖν ἔχον
τοιαύτην ὕλην, κούφον· καὶ ἀεὶ ἄνω· τὸ δὲ τὴν ἐνδυστάμ, βδρὺν, καὶ ἀεὶ
κάτω· τὰ δὲ, ἐστὶν αὖτε μὲν τούτων· ἐχούσας δὲ, οὐ τῶς πρὸς ἀλλήλας, ὡς αὐ-
ταὶ ἀπλῶς, καὶ ἄνω καὶ κάτω φέρονται· διότι ἀνὰ καὶ ὑδωρ ἐχέει κούφον
τῆτα· καὶ βδρὺς ἐκάτερον· καὶ ὑδωρ μὲν πλήρη ἐστὶ, πᾶσιν ὑφίσταται· ἀνὰ
δὲ, πλήρως πρὸς, πᾶσιν ἐπιπολάζει· ἐπεὶ δὲ ἐστὶν ἐν μόνον, ὃ πᾶσιν ἐπι-
πολάζει· καὶ ἐν μόνον, ὃ πᾶσιν ὑφίσταται, ἀνάγκη δύο ἄλλα εἶναι ἅ καὶ ὑ-
φίσταται τινὶ· καὶ ἐπιπολάζει τινὶ· ὥστε δυνάμει καὶ τὰς ὕλας, τοσαύτας
εἶναι· ὅσα πρὸς ταῦτα· τέσσαρας· οὐ τῶς δὲ τέσσαρας, ὡς μίαν μὲν ἀπὸ
τῶν τὴν κοινὴν· ἄλλωσ τε καὶ ἡ γένουσι ἐξ ἀλλήλων· ἀλλὰ τὸ εἶναι ἑτέρον·
οὐδὲν γὰρ κωλύει τῶν ἐνδυστάμ εἶναι μετὰ ζῦ καὶ ἐν καὶ πλείω· ὡς πρὸς ἐν χρώ-
μασι, πολλαχῶς λέγεται τὸ μετὰ ζῦ καὶ τὸ μέσον· ἐν μὲν οὖν τῇ αὐτοῦ χώρᾳ,
τῶν ἐχόντων βδρὺς καὶ κούφον τῆτα ἐκαστὸν ἐχει βδρὺς· κούφον τῆτα δὲ οὐκέτι·
ἀλλ' ἐν οἷς ἐπιπολάζει· ἢ δὲ γῆ, ἐν ᾧ πᾶσιν· διότι καὶ ὑποσσωμένων μὲν, φέρε-
ται ὅς τὰ ἐφεξῆς, κάτω· ἀνὰ μὲν, εἰς τὴν τοῦ ὑδατος χώραν· ὑδωρ δὲ, ἡ τὴν
τῆς γῆς· ἄνω δὲ ὅς τὴν τοῦ πυρὸς· ἀναρουμεμένου τοῦ πυρὸς, οὐ κοινοῦσθαι
οἶμαι· ἀλλ' ἑβρία· ὡς πρὸς καὶ τὸ ὑδωρ αἰσθάνεται, ὅταν γένηται τὸ ἐπίπεδον ὅτι
καὶ θάλασσαν ἀπὸ τῆς ἄνω τῆς φθορᾶς, ἢ φέρεται· τὸ ὑδωρ κάτω· οὐδὲ τὸ ὑ-
δωρ εἰς τὴν τοῦ αἵματος· ἀλλ' ὡς μὲν ἡρῆται ἢ δὲ γῆ, τοῦ τοῦ πάσχει· ὅτι οὐχ ἔν
τὸ ἐπίπεδον· διότι τὸ μὲν ὑδωρ εἰς τὸ ἀγείον πυρῶθεν, αἰσθάνεται· ἢ δὲ γῆ οὐ·
ὡς πρὸς δὲ οὐδὲ γῆ ἄνω· οὐδὲ τὸ πρὸς κάτω εἰσιν, ὑφαρουμεμένου τοῦ αἵματος·
οὐθεν γὰρ ἐχει βδρὺς οὐδὲ ἐν τῇ αὐτοῦ χώρᾳ· ὡς πρὸς οὐδὲ γῆ κούφον τῆτα· φέρεται
δὲ κάτω τὰς ὕλας ὑποσσωμένων· ὅτι τὸ μὲν ἀπλῶς βδρὺν ἐστὶν, ὃ πᾶσιν ὑφί-
σταται· τὸ δὲ πρὸς τὴν βδρὺν, εἰς τὴν αὐτοῦ χώραν· ἢ οἷς ἐπιπολάζει διόμοιοι
τῆτα τῆς ὕλης· ὅτι δ' ἀνάγκη ποιῆσαι τὰς διαφορὰς αὐτοῖς, δὴλον· εἰ μὲν
γὰρ μία ὕλη, πάντων· οἷον, ἢ τὸ κενόν ἢ τὸ πλήρες ἢ μέγεθος, ἢ τὰ τρίγωνον,
ἢ πάντα ἄνω, ἢ πάντα κάτω οἰσθίσετα· ἢ δὲ τέσσαρα φθορὰ, οὐκέτι ἐστὶν· ὡς
τὴν κούφον οὐδὲν ἐστὶν ἀπλῶς εἰς πάντα ῥεπεῖ μάλλον, πῶς ἐκ μεγάλων εἶναι

δ

σωμάτων, ἢ ἐκ πλεονόντων, ἢ ὅτι πλήρη· τοῦτο δὲ ὁρῶμεν τε καὶ δεδεικται ὅτι σκοπίως
 κατώτερά ἐστι καὶ πανταχοῦ φέρεται, καὶ ἄνω· ἐὰν δὲ τὸ κενόν ἢ τί τοιοῦτον, ὃ καὶ
 ἄνω, οὐκ ἔστι ὁ ἀεὶ καὶ κάτω· καὶ τῶν μετὰ ξυδὴ ἐν ἑαίματι καὶ πῶ, θά ἦτον ἦσ· ἐν
 γὰρ πολλῷ αἵματι, τριγῶνα πλείων ἢ τὰ στερεὰ, ἢ τὰ μικρὰ ἔστι· οὐ φαίνεται δὲ
 θεῖον μόνον δέρος καὶ πῶ φερόμενον· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ κούφου, ἐὰν ἐκείνο
 ποιῇ τίς ὑπὲρ ἔχον, τὴν ὕλην· ἐὰν δὲ δύο τὰ μετὰ ξυδὴ, πῶς ἔστι ποιοῦν τὸ, ἃ ποιεῖ
 ἄνω τε καὶ ὕδωρ· οἷον εἴ τις φαίη εἶναι κενόν καὶ πλήρες· τὸ μὲν οὖν πῶ, καὶ
 διὸ καὶ ἄνω· τὴν δὲ γῆν, πλήρες· διὸ καὶ καὶ πῶ· αἶρα δὲ, πλῆθος πρὸς τῇ γῇ·
 ὕδωρ δὲ γῆσ· ἔστι γὰρ πῶ ὕδωρ ὁ πλείον ἐξεί πῶ, ὀλίγου δέρος· καὶ ἄνω πολλὸς
 ὀλίγου ὕδατος, γῆν πλείω· ὥστε δὲ ἡσὶ δέρος τὴν πλῆθος φέρεται καὶ πῶ, θά
 ἦτον ὕδατος ὀλίγου· τοῦτο δὲ φαίνεται οὐδαμῶς οὐδέποτε· ἀνάγκη τοῖς ὕδασι
 πῶ καὶ τὸ πῶ ἄνω, ὅτι τοῦτο ἔχει οἷον τὸ κενόν, τὰ δὲ ἄλλα οὐ· καὶ τὴν γῆν καὶ
 ὅτι πλήρες ἔχει· καὶ τὸ αἶρα γὰρ τὴν αὐτοῦ, καὶ ἀνώτερον τοῦ ὕδατος ὅτι τοῦτο
 τί ἔχει· καὶ τὸ ὕδωρ καὶ πῶ ὅτι τοιοῦτον τὸν δὲ· ἡ δὲ γῆ, ἐντε ἀμφω ἡ δύο, ἀμφω δὲ πῶ
 ξυδὴ ταῦτα ἐκατέρω, ἔστι τὴν πλῆθος ἐκατέρω· ὡς ὑπὲρ ξυδὴ ὕδωρ τε ὀλίγου δέρος
 τῷ ἄνω, καὶ ἄνω ὕδατος, τῷ καὶ πῶ· καθάπερ εἴρηται πολλὰ κίς· τὰ δὲ σχήματα
 οὐ καὶ τὰ τοῦ φέρεται ἀπλῶς, ἢ ἄνω ἢ καὶ πῶ· ἀλλὰ τοῦ θά ἦτον, ἢ βραδύτερον·
 διασπᾶται οὐ καὶ πῶν ἰδεῖν· ἀπορεῖται γὰρ νῦν διατῆ ταῖς πλατῆσι σιδηρίαι, καὶ
 μόλιβδος ἐπὶ πλείε ἐπὶ τοῦ ὕδατος· ἄλλα δὲ ἐλατῶν, καὶ ἢ ἦτον βαρέ, καὶ ἢ
 σφοδρῶς, ἢ μακρὰ σὶον βελόνη, καὶ πῶ φέρεται καὶ ὅτι ἐν ἑαίματι μικρότη
 ἐπὶ πλεί· οἷον τὰ ψήγματα· καὶ ἄλλα γέωδη καὶ κονιορτώδη· καὶ ἐπὶ τοῦ αἵματος
 πρὶ δὲ τούτων ἅπαντων τὸ μὲν νομίζεσθαι ἦτον εἶναι, ὡς πῶ καὶ δὲν μόνον
 οὐ κορθῶς ἔχει· ἐκείνοσ γὰρ φησὶ τὰ ἀναφερόμενα θερμά ἐκ τοῦ ὕδατος
 ἀνακωχάειν τὰ πλατῆ των ἔχοντων βάρος· τὰ δὲ στερεὰ πῶ πῶ· ὀλίγα γὰρ
 ἔστι τὰ ἀντικρούουν τὰ αὐτοῖς· ἐδεῖ δὲ ἐν τῷ αἵματι ἐπὶ μάλλον τοῦτο ποιεῖν, ὡς
 πῶ ἐν ἑαίματι καὶ κείνοσ αὐτοῦ· ἀλλ᾽ ἔστι, λεῖμαλακῶς· φησὶ γὰρ οὐκ ἔστι
 ἢ ὁρμᾶν τὸν σῶν, λείων τὸν σῶν, τὴν κίνησιν τῶν ἀναφερομένων σωμάτων
 ἐπεὶ δὲ ἔστι τὰ μὲν, ἀδιδαιρέτα τῶν συνεχῶν, τὰ δὲ ἢ ἦτον, καὶ διαίρεσι
 καὶ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, τὰ μὲν μάλλον, τὰ δὲ ἢ ἦτον, ταῦτασ ἦται νομίζε
 στε ὁν αἰτίας· ἀδιδαιρέτον μὲν οὖν τὸ δόριζον· καὶ μάλλον τὸ μάλλον· ἀπὸ
 δὲ μάλλον ὕδατος τοιοῦτον· ὕδωρ δὲ γῆσ· καὶ τὸ ἐλατῶν δὲ ἐν ἐκατέρωθεν
 ἀδιδαιρέτω τῶν, καὶ διασπᾶται ἑαίματι· τὰ μὲν οὖν ἔχοντα πλατῆ, διατῆ

φοιχεία· καὶ ἅπλᾳ εἶναι μέλλον, ἢ σέρκα καὶ ὄγον· καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ὁμοι-
 ομερῶν οἷοι, ταῦτα μὲν ἅπλᾳ· καὶ φοιχεία· πῦρ δὲ καὶ δέρεα· καὶ ὕδωρ
 καὶ γῆν, σύνθετα· πᾶσα γὰρ μὲν εἶναι τοῦτων· τοῖς μὲν οὖν ὁμοίως πᾶν τα
 κατασκευάζουσιν, ἀναγκαῖον λέγειν τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθοράν, ἀλλοίωσιν· αἰ-
 τὸρ μὲν τὸ ὑποκείμενον, ταῦτά καὶ ἐν· τὸ δὲ τοιοῦτον, ἀλλοιούσθ^{αι} φαι-
 νοῦται· τοῖς δὲ τὰ γένη πλείω ποιοῦσι, διαφέρειν τὴν ἀλλοίωσιν τῆς γενέσεως·
 συνιόντων γὰρ καὶ διαλυομένων, ἡ γενέσις συμβαίνει, καὶ ἡ φθορά· διότι γὰρ οὐ
 τοῦτον τὸν τρόπον καὶ ἐμπεδοκλῆς· ὅτι φύσις οὐδὲν οὐκ ἐστὶν· ἀλλὰ μόνον,
 μίξις τε καὶ διάλυσις μετέωρων· ὅτι μὲν οὖν οἰκεῖος αὐτῶν ὁ λόγος τῇ ὑπε-
 ρείκει, οὕτω φάναι δὴλον· καὶ ὅτι λέγουσι τὸν τρόπον τοῦτον· ἀναγκαῖον δὲ τοῦ
 τὴν ἀλλοίωσιν εἶναι μὲν τι φάναι πρὸς τὴν γένεσιν· ἀδύνατον μὲν τοῖς κατὰ
 τὰ ὑπεκείνων λεγόμενα· τοῦτο δὲ, ὅτι λέγεται ὁρθῶς, ῥᾶδιον συνιδεῖν·
 ὡς πρὸς γὰρ ὁρῶμεν ἡρεμεσίαν τῆς οὐσίας ἐν αὐτῇ μετὰ βολὴν κατὰ μέγεθος
 τὴν καθουμένην αὐξήσει καὶ φθίσει, οὕτως καὶ ἀλλοίωσιν· οὐ μὲν δὲ ἄλλως
 λέγουσιν οἱ πλείους ἄρχας ποιοῦν τὰς μεσῶς, ἀδύνατον ἄλλοιούσθ^{αι}· τὰ γὰρ
 πάθη, καθὰ φησὶν τοῦτο συμβαίνειν, διαφοραὶ τῶν φοιχείων εἰσὶ· λέγω
 δοῖον, θερμὸν· ψυχρὸν· λευκόν· μέλαν· ξηρὸν· ὑγρὸν· μαλακόν· σκληρὸν·
 καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον· ὡς πρὸς ἐμπεδοκλῆς φησὶν· ἡ ἥλιος μὲν, λευκὸν ὄραν
 καὶ θερμὸν, ἅπαντα· ὁ μὲν δὲ πᾶσι δνοφόμενός τε· ῥιγδιόοντε· ὁμοίως
 δὲ διορίζεται πρὸς τῶν λοιπῶν· ὡς τε ἡ μὲν δύνατον ἐκ πυρὸς γενέσθ^{αι} ὕδωρ,
 καὶ δὲ ἐξ ὕδατος γῆν· οὐδὲ ἐκ λευκοῦ μέλαν· ἔστι οὐδὲν· ὅθεν τοῖς λόγους καὶ πρὸς
 τῶν ἄλλων, τοῦτο δὲ ἡ ἀλλοίωσις· ἢ καὶ φανερόν, ὅτι μὲν αἰεὶ τοῖς ἐναντίοις ὑπε-
 ρείκει ὕλην, ἀντεμετὰ βάλει κατὰ τὸν τρόπον, ἀντεκαταυξήσει καὶ φθίσει· ἀντεκατὰ
 λλοίωσιν· ἢ τὸ ὁμοίως ἀναγκαῖον εἶναι τοῦτο καὶ ἀλλοίωσιν· ἢ τε γὰρ ἀλλοίωσις
 ἐστὶ, καὶ τὸ ὑποκείμενον ἐν φοιχείῳ· καὶ πάντων μὲν ὕλη· τῶν ἐχόντων εἰς
 ἄλληλα μεταβολὴν· καὶ τὸ ὑποκείμενον ἐν ἀλλοίωσις· ἐμπεδοκλῆς μὲν
 οὖν εἰς κενὴν δύνασιν λέγειν· καὶ πρὸς τὰ φαινόμενα καὶ πρὸς αὐτὸν αὐτὸς· ἀλλὰ
 μὲν γὰρ οὐ φησὶν ἔτρου ὁμοίως τέρου ἡ γένεσις τῶν φοιχείων, οὐδὲν· ἀλλὰ τὰ ἄλλα
 πάντα ἐκ τούτων ἅμα δὲ ὅταν εἰς ἐν συντάξῃ τὴν ἅπασαν φύσιν· πλὴν τοῦ
 κρείκτου, ἐκ τοῦ ἐνός γένεσθ^{αι} πάλιν ἕκαστον· ὡς τὸ ἐξ ἐνός δηλοῦν, διαφοραὶς
 τοῖς χωριζόμενων καὶ πάθεισιν, ἐγένετο τὸ μὲν, ὕδωρ· τὸ δὲ πῦρ· καθὰ περ
 λέγει τὸν ἥλιον μὲν λευκὸν καὶ θερμὸν· τὴν δὲ γῆν, βαρὺ καὶ σκληρὸν· ἀφαιρου

συγκρίσις ἢ γένεσις, πολλὰ δ' ὑπόθετα συμβαίνει· ἡ δὲ δαὶ ἐπεροίλοι δ' ἀνακατασκευαί καὶ
 οὐκ ἀποροὶ διαλύειν· ὡς οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως εἶναι· ἢ τε μὴ ἔστι συγκρίσις ἢ
 γένεσις, ἢ οὐκ ἔστι γένεσις· ἢ ἀλλοίωσις, εἰ καὶ τοῦτο διαλύσαι χαλεπὸν οὐ πρ
 ρατέον· ἀρχὴ δὲ τούτων, πότερον οὐτὼ καὶ γινέ^{αι} καὶ ἀλλοιούται, καὶ αὐτὸ ἀνέται
 τὰ ὄντα· καὶ τὰν ἀντιὰ τούτοις πάσχει, τῶν πρώτων ὑπερχόντων μετέθων,
 ἀδιαίρετων, ἢ οὐδὲν ἐστὶ μέγεθος, ἀδιαίρετον· διαφέρει γὰρ τοῦτο πλείον·
 καὶ πάλιν ἢ μετέθων, πότερον ὡς δὴ μὲν κριτοῦ καὶ λυκί-ππο σώματα τὰν τε
 ἡν, ἢ ὡς πρὲν τῶν τιμαίῳ ἐπὶ πεδα· τοῦτο μὲν οὐκ αὐτομάτως πρὸ καὶ ἐν ἄλλ
 ἢ ῥηκόμεν, ἀλόγον μέχρι ἐπὶ πείδων διαλύσαι· διὸ μᾶλλον ἀλόγον, σώματα
 εἶναι ἀδιαίρετα· ἀλλὰ καὶ τὰν τα, πολλὴν ἔχει ἀλογίαν· ὅμως δὲ, τούτοις
 ἀλλοίωσιν καὶ γένεσιν ἐνδέχεται ποιεῖν· κατὰ πρὸ εἰρηται τροπῇ· καὶ διαθίγῃ
 μετὰ μιν οὐκ τὰ αὐτὸ τὰς τῶν σχημάτων διαφορὰς· ὅπρ ποιῇ δὴ μοκρί.
 διὸ καὶ χροὶν οὐ φησὶν εἶναι· τροπῇ γὰρ χρωματίζει^{αι}· τοῖς δὲ ἡς ἐπὶ
 πεδα διαρροῦσιν, οὐκ ἐπὶ οὐδὲν γὰρ γίνεται· πλὴν στερεὰ συντιθεμένων
 κατὰ πλάτ^{ει}· πάθος γὰρ οὐδὲν γὰρ οὐσι γενναῦν οὐδὲν ὅλ^{ει} αὐτῶν· αἱ πόρ δὲ τῶν
 ἐπὶ λατῶν δύνανται τὰ ὁμολογοῦμεν ἀσυμμορὰν, ἢ ἀπὸ πρὸς ἰά· διὸ ὅσοι μᾶλλον
 ἐν ῥηκόμεν τοῖς φησὶ μοῖς δύνανται ὑποτιθεῖσθαι τοιαύτας ἀρχὰς· αἷς
 ἐπὶ πολὺ δύνανται συνφύρειν· οἷ δὲ τῶν λόγων, πολλῶν ἀθεώρητοι ὄντα
 τῶν ὑπερχόντων πρὸς ὀλίγα ἐπιβλέψαντας, ἀποφάνονται ῥᾶον· ἰδοὶ
 δ' αὖ τὴν καὶ ἐκ τούτων, ὅσον διαφέρουσιν, οἱ φυσικῶς καὶ λογικῶς σκο
 ποῦν τὰν πρὶ τοῦ δ' τομὰ ἡναι μετέθων· οἱ μὲν φασὶν ὅτι τὸ αὐτὸ τρίγωνον
 πολλὰ εἶναι· δὴ μὲν κριτοῦ δ' αὖ φανήν, οἱ κείνοις καὶ φυσικοῖς λόγοις πε^{αι} πρ
 ἀλλοιούται ὁ λέγων μὲν, προϊσῶν· ἔχει γὰρ ἀπορίαν τινὰ· εἰ ποθὲν
 σώματι εἶναι καὶ μέγεθος, πάντῃ διαίρετον· καὶ τοῦτο δυνατόν· τί γὰρ
 ἔστι ὅπρ τὴν διαίρεσιν διαφύγει· ἢ γὰρ πάντῃ διαίρετον καὶ τοῦτο δύ
 νάτον, καὶ ἀμὰ ἢ τὸ τοῦτο διήρημένον· καὶ ἢ μὲν ἅμα τοῦτο διήρηται· καὶ εἰ
 τοῦτο γένοιτο, οὐδὲν ἀμὰ ἢ ἀδύνατον· οὐκοῦν καὶ κατὰ τὸ μέσον, ὡς αὐτῶς
 καὶ ὅλως δὲ, εἰ πάντῃ πέφυκε διαίρετον, ἀνδιαίρετον, οὐδὲν ἐστὶ ἀδύ
 νατον γεγονός· εἰ πρὶ οὐδ' αὖ μωρὴ ἀμωρὴ κισ διήρημένον ἢ οὐδὲν ἀδύ
 νατον· καὶ τοῖς ὅσος οὐδεὶς ἀνδρείλοι· εἰ πρὶ τοῖς νῦν τοιούτων ἐστὶ τὸ σῶμα
 διήρηθαι· τί οὖν εἶναι λοιπὸν· μέγεθος, οὐ γὰρ οἷον τε· ἀλλὰ γὰρ τοῦτο διήρη
 μένον· ἢ δὲ πάντῃ διαίρετον· ἀλλὰ μὲν εἰ μὴ δὲν εἶναι σῶμα· καὶ δὲ μέγεθος

διαιρέσις δ' ἔστι, ἢ ἐκ τμημάτων ἔστι, καὶ ἀμετέθλητον συγκρίσται, ἢ οὐδὲν πάντα
 πασι, ὥστε καὶ γίνοιτο ἐκ μεγέθους καὶ ἢ συγκρίμενον. καὶ τὸ πάνδε, οὐ
 δὲν· ἀλλ' ὡς φαινόμενον. ὁμοίως δὲ, καὶ ἢ ἐκ τμημάτων, οὐκ ἔστι ποσὸν· ὅποτε
 γὰρ ἢ πόντος· καὶ ἐν ἢ τὸ μέγεθος, ἔαμα ἦσαν, οὐδὲν ἐποίησεν μᾶλλον τὸ πάν·
 διαιρέθην γὰρ ἢ ἢ καὶ πλείω, οὐδὲν ἐλάττω οὐδὲ μᾶλλον τὸ πάν τοῦ
 πρότερον· ὥστε καὶ πᾶσαι συντεθώσιν, οὐδὲν ποιήσους μέγεθος· ἀλλὰ μὲν
 καὶ ἢ διαιρουμένου οἷον ἐκ πρισμα γίνεται τοῦ σώματος, καὶ οὕτως ἐκ
 τοῦ μεγέθους σώματι ἀπρ' ἔχεται, ὅστος λόγος· ἐκείνο γὰρ, πῶς διαιρετέ-
 ον· ἢ δὲ μὴ σώμα ἀλλ' ἴδωσ τί χωριστὸν, ἢ παθος ὅτι πῆλθε, καὶ ἔστι τὸ με-
 γέθος τμημάτων, ἢ ἀφ' αὐτοῦ παθούσας, ἀπὸ πορὲς κλημέθων, μέγεθος
 ἔχει· ἔτι δὲ πού ἐστιν· καὶ δὲ κίνητοι ἢ κινούμεναι αἰσθημάτων· ὅφιν τε μὴ
 αἰσθητῶν τμημάτων, ὥς ὅτι τοῦ τμημάτων πρὸς τὴν ἀφ' αὐτοῦ καὶ τὴν διαιρέσιν καὶ
 τὴν τμημάτων· ἢ δὲ τίς θήσεται ὅτι οὐκ, ἢ ὅτι πηλικονοῦ σώμα ἐστὶν πρὸς τὴν δι-
 αίρετον, ταῦτα συμφαίνει· ἔτι ἢ ἀνδρῶν συνθῶ τὸ ξύλον, ἢ τί ἄλλο, πᾶ-
 λιν ἴσονται καὶ ἐν· οὐκοῦν οὕτως ἐχει δὴλον ὅτι καὶ τῶν τμημάτων κατὰ τὸν
 σημεῖον· πάντα ἄρα διήρηται δύναμις· τῶν πρὸς τὴν διαιρέσιν· εἰ γὰρ καὶ
 ἔστι τί παθος, ἀλλὰ πῶς ἢ ταῦτα διαλύεται καὶ γίγνεται ἐκ τούτων· ἢ πῶς χω-
 ρίζεται ταῦτα· ὥστε πρὸς ἀδύνατον, ἐξ ἀφ' αὐτοῦ ἢ τμημάτων εἶναι τὰ μετέθλη, ἀνα-
 γκη εἶναι σώματα ἀδιαιρέτα καὶ μετέθλη· ἀλλὰ μὲν καὶ ταῦτα θεμενοῖς, ὅτι πόντος
 συμφαίνει ἀδύνατον· ἔσκε πᾶσι δὲ πρὸς αὐτῶν, ἐν τῶν· ἀλλὰ ταῦτα πειρα-
 τέον λύνειν· διότι πρὸς ἐξ ἀρχῆς τὴν ἀπορίαν λεκτέον· τὸ μὲν οὐκ ἂν πᾶν σώμα
 αἰσθητὸν εἶναι διαιρέτον κατὰ τὸν σημεῖον καὶ ἀδιαιρέτον, οὐδὲν ἀπὸ πορὲς· τὸ
 μὲν γὰρ δύναμις· τὸ δὲ, ἐντελεχὴ ὑπερέχει· τὸ δὲ ἔχει ἀλλὰ πάντα διαιρέτον
 ἀδύναμις, ἀδύνατον δὲ ἔχειν ἂν εἶναι· εἰ γὰρ δύνατον, καὶ γίνοιτο οὐχ ὥς τε αὐτὸ
 εἶναι ἀμφοῖν ἐντελεχῶν, ἀδιαιρέτον καὶ διήρημενον· ἀλλὰ διήρημενον κατὰ τὴν
 οὐκ σημεῖον· οὐδὲν ἄρα ἔστι τοιοῦτον, καὶ εἰς ἀσώματον ἐφθαρμένον τὸ σώμα·
 καὶ γίνοιτο τὰν πάλιν, ἢ τοῖς ἐκ τμημάτων, ἢ ὅλως ὅτι οὐδὲν· καὶ τοῦτο πῶς δύνα-
 ἀλλὰ μὲν ὅτι διαιρεῖται εἰς χωριστὰ καὶ εἰς ἐλάττω μέγεθος, καὶ ἢ ἀπὸ πᾶν
 καὶ κεχωρισμένα, φανερόν· οὐτε δὴ κατὰ μέρος διαιρούμεν, ἢ ἢ ἀπὸ πᾶν
 ἢ θρῦψις, οὐτὰ ἄλλα οἷον τε διαιρεθῆναι κατὰ πᾶν σημεῖον· οὐ γὰρ δύνατον· ἀλλὰ
 μέχρι του· ἀνάγκη ἄρα ἀπὸ τοῦ ἐν ὑπόχειν μέγεθος, ἀόρατα· ἢ πρὸς ἔστι γένεσις
 καὶ φθορά, ἢ μὲν διακρίσις, ἢ δὲ συγκρίσις· ὁ μὲν οὐκ ἀνάγκη καλεῖν δοκῶν λόγος

ἦναι μέγαν ἄτομα, οὐ τοι ἐστίν· ὅτι δὲ λαμβάνει παρὰ λογίζομεν καὶ ἡ λαμβάνει,
λέγωμεν· ἐπεὶ γὰρ οὐκ ἐστὶ σιγὴν σιγῆς ἐχομένη, τὸ πάντῃ διαιρέτον, ἐστὶ μὲν
ὡς ὑπάρχει τοῖς μέγεθός· ἐστὶ δὲ ὡς οὐ· δοκεῖ δὲ τὰν τοῦτο τεθῆναι, καὶ ὁ πηχὺ
καὶ πάντῃ σιγῇ εἶναι· ὡς τε ἀναγκάσει εἶναι διαιρεθῆναι τὸ μέγεθος ἡμετέρον.
πάντῃ γὰρ εἶναι σιγῇ· ὡς τε ἐξ ἁφῶν, ἢ ἐκ σιγῶν ἦναι· τὸ δὲ ἐστὶν ὡς ὑπάρχει
πάντῃ, ὅτι μὴ ὁ πηχὺ ἐστὶ· καὶ πᾶσαι ὡς ἐκ δὲ πλείους δὲ μᾶλλον οὐκ ἐστὶν.
ἐφ' ὧς γὰρ οὐκ ἐστὶν· ὡς τοῦ πάντῃ· ἡ γὰρ κατὰ μέσον διαιρέτον, καὶ κατὰ χρομῆν
σιγῇ, ἐστὶ διαιρέτον· οὐ γὰρ ἐστὶν ἐχομενον σημεῖον σημεῖου ἢ σιγῇ, σιγῆς.
τοῦτο δὲ ἐστὶ διαιρέσις ἢ σύμβολος· ὡς τῆς συγκρίσεως καὶ διακρίσεως· ἀλλοῦτε
ἡ δὲ τομα καὶ δὲ τῶν, πολλὰ γὰρ τὰ ἀδύνατα, οὐ τε οὕτως, ὡς τε πάντῃ
διαίρεθαι ἡ γὰρ ἡ ἐχομένη σιγῇ σιγῆς, τοῦ τὰν ἡ· ἀλλ' ὅσοι μὲν
καὶ ἐλάττω ἐστὶ, καὶ συγκρίσεις ἐξ ἐλαττόνων· ἀλλ' οὐχ ἁπλῆ καὶ τελεί γένεσις, συγκρί-
σει καὶ διακρίσει ὥριται ὡς φασὶ τινες, τὴν δὲ ἐν τῷ συνεχῆ μεταβολῇ, ἀλλοίωσις.
ἀλλὰ τοῦτο ἐστὶν, ἐν ᾧ σφάλλεται πάντα· ἐστὶ δὲ γένεσις ἀπλῆ καὶ φθορά, οὐ συγκρί-
σι καὶ διακρίσει, ἀλλ' ὅταν μεταβῇ ἐκ τοῦδε εἰς τὸδε ὅλον· οἷον οἷον τὴν ἀλλοίωσιν ἡ
πᾶσαν τὴν τοιαύτην μεταβολήν· τὸ δὲ διαφέρει· ἐν γὰρ τῷ ὑποκειμένῳ, τὸ μὲν,
ἐστὶ κατὰ τὸν λόγον τὸ δὲ κατὰ τὴν ὕλην· ὅταν μὲν ἐν τοῖς τοιοῖς ἡ μεταβολή, γένεσις
ἐστὶν ἡ φθορά· ὅταν δὲ ἐν τοῖς πάθεσι καὶ κατὰ σύμφερον, ἀλλοίωσις· διακρι-
νόμενα δὲ καὶ συγκρινόμενα, ἀφ' ὧν γένεσις· ἀνὰ γὰρ εἰς ἐλάττω ὕδατα διαίρεται,
θᾶπτον δὲ γένεσις· καὶ ἐὰν συγκρίθῃ βραδύτερον μᾶλλον δὲ ἐστὶν ἡ γένεσις ἐν τοῖς ὕ-
περον· ἡ δὲ, τοσούτον διαρίσσω· ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὴν γένεσιν συγκρίσει οἷον
δὴ τὴν φασὶ· διακρισμένων δὲ τούτων, πρότερον δὲ θεωρητέον, πρότερον ἐστὶ τὸ
νόμιμον ἀπλῶς καὶ φθειρόμενον, ἢ κυρίως μὲν οὐδὲν, ἀεὶ δὲ ἐκ τίνος καὶ τί-
λέγω δὲ οἷον ἐκ κλάμνοντος ὑδαίνον· ἢ κλάμνον δὲ ὑδαίνοντος· ἢ μικρὸν ἐκ μεγάλου,
καὶ μέγα ἐκ μικροῦ· καὶ τὰ ἄλλα πάντα τοῦτον τὸν τρόπον· ἡ γὰρ ἀπλῶς ἐστὶ
γένεσις, ἀπλῶς δὲ ἡ γένεσις ἐκ μὴ ὄντος· ὡς τε ἀληθὲς ἀν' εἰς λέγειν, ὡς ὑπάρχει
τίσι, τὸ μὴ ὄν· τίσι μὲν γὰρ γένεσις, ἐκ μὴ ὄντος τίνος· οἷον ἐκ μηλακίου, ἢ μὴ
καλοῦ· ἢ δ' ἁπλῆ, ὅτι ἀπλῶς μὴ ὄντος· τὸ δὲ ἀπλῶς, ἢ τοι τὸ πρῶτον σημαίνει·
καθ' ἑκάστην κατηγορίαν τοῦ ὄντος, ἢ τὸ καθόλου, τὸ πάντα πρίν· ἡ μὲν οὖν
τὸ πρῶτον, οὐσίᾳ ἐστὶ γένεσις ἐκ μὴ οὐσίας· ὡς δὲ μὴ ὑπάρχει οὐσίᾳ, μὴ δὲ τὸ
τὸ δὲ, δὴλον ὡς οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐδὲ μὴ κατὰ κατηγορίαν· οἷον, οὐτε ποιοῦν, οὐτε ποσόν·
οὐτε πού· χωριστὰ γὰρ ἀν' ἡ τὰ πάθη τῶν οὐσιῶν· ἡ δὲ τὸ μὴ ὄν ὅλως, ἀπόφασις

ἔστι καθόλου πάντων, ὥς τε ἐκ κενδεῦος ἀνάγκη γίνεσθαι τὸ γινόμενον.
 πρὶ μὲν οὖν τούτων, ἐν ἄλλοις τε δὴ πόρται καὶ διώριται τοῖς λόγοις ἐπὶ
 πλέον· συντόμως δὲ νῦν· ὅτι τρόπον μὲν πῶς, ἐκ κενδεῦος ἀπλῶς γί-
 νεται· τρόπον δὲ ἄλλον, ὅσοντος αἰεὶ· τὸ γὰρ δύναμιόν, ἐντελεχείᾳ δὲ
 κενδεῦος ἀνάγκη προὔπαιχεν λείγοντον ἀμεφ' ὅπως· ὃ δὲ καὶ τούτων διώ-
 ρισμένων ἔχει θαυμαστὴν ἀπορίαν, πάλιν, ἐπὶ ἀποδιείκτον· πῶς ἔστιν
 ἀπλὴ γένεσις, εἴ τε ἐκ κενδεῦος, οὐσίας, εἴ τε καὶ ἄλλως πῶς· ἀπορη-
 σι γὰρ ἄρτι· ὅρ' ἔστιν οὐσίας γένεσις, καὶ τούτου δὲ, ἄλλα μὲν τούτοι
 οὐδὲ καὶ τούτου σὺν δὲ καὶ τοῦ πού, τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ πρὶ φθοράς.
 εἰ γάρ τι γίνεταί, δὴ λον ὥς ἔστι δύναμις τῆς οὐσίας· ἐντελεχείᾳ δὲ ὅσοντος ἢ γέ-
 νεσις καὶ ἄρ' ἢ ἀνάγκη μεταβάλλειν, τὸ φθειρόμενον· πρότερον οὖν ὑπὲρ
 ξεῖται τούτω τῶν ἄλλων ἐντελεχείᾳ, λείγοντον· ὅρ' ἔστι ποσὸν, ἢ ποιόν,
 ἢ πού, τὸ δύναμις μόνον τὸ δὲ καὶ ὄν, ἀπλῶς δὲ μὴ τὸ δὲ, μὴ δὲ· εἰ γὰρ
 μηδὲν, ἀλλὰ πάντα δύναμις, χωρίον τε τι σὺμβαίνει, τὸ οὕτως μὴ ὄν.
 καὶ εἴ τι ὁ μάλιστά τις τέλει σὺν φοβούμενοι, οἱ πρῶτοι φιλοσοφῆσαντες,
 τὸ ἐκ κενδεῦος γίνεσθαι προὔπαιχοντος· ὅ δὲ τὸ μὲν εἶναι τὸ δὲ τι καὶ ὄν
 σίαν οὐχ ὑπὲρ ξεῖται· τῶν δ' ἄλλων τί τῶν ἡρημένων, ἔστι καθάπερ ἡ πομὴ
 τὰ πάθη, χωρίον τῶν οὐσιῶν· πρὶ τε οὖν τούτων ἐφόσον ἐνδέχεται πρὸ
 μετατέρον, καί τις αἰτία τοῦ γένεσιν αἰεὶ εἶναι, καὶ τὴν ἀπλὴν καὶ τὴν κα-
 τὰ μέρος· ὅσοντος δὲ αἰτίας, μὴ σὺν ὅθεν τὴν ἀρχὴν εἶναι φανερὸν τῆς
 κινήσεως, μὴ σὺν τῆς ὕλης, τὴν τοιαύτην αἰτίαν λεκτέον· πρὶ μὲν γὰρ
 ἐκείνης εἰρηται πρότερον ἐν τοῖς πρὶ κινήσεως λόγοις· ὅτι ἔστι τὸ μὲν,
 ἀκίνητον τὸν ἄπαντα χρόνον· τὸ δὲ κινούμενον αἰεὶ· τούτων δὲ περὶ μὲν
 τῆς ἀκινήτου ἀρχῆς, ἑτέρας καὶ πρότερας φιλοσοφίας, διελέκτο ἔρ-
 γον· πρὶ δὲ τούτου τὸ συνεχὲς κινεῖσθαι τὰ ἄλλα κινούντος, ὑπερον ἀπο-
 δοτέον τί τοιούτου τῶν καθέκαστα γινόμενων, αἰτίον ἔστι· νῦν δὲ τὴν ὥς
 ἐν ὕλῃ ὅθεν τι θεμελιον αἰτίαν, εἴ πομὴ· διὸν αἰεὶ φθορὰ καὶ γένεσις
 οὐχ ὑπολήπεται τὴν φύσιν· ἄλλα γὰρ ἀνίστασθαι καὶ τούτου γένεσις το δὴ λον· καὶ
 πρὶ τούτων ἀπορηθέντος· πῶς ποτε δεῖ λείγειν πρὶ τῆς ἀπλῆς φθορᾶς
 καὶ γένεσεως· ἔχει δ' ἀπορίαν ἰκανὴν, καὶ τί τὸ αἴτιον τοῦ συρρέειν τῶν
 γένεσιν· εἴ περ τὸ φθειρόμενον, ὅσοντος μὴ ὄν ἀπρ' ἔχεται· τὸ δὲ μὴ ὄν, οὐ
 δεῖ ἔστι· οὐτε γάρ τι, οὐτε ποσόν, οὐτε ποιόν, οὐτε πού τὸ μὴ ὄν· εἴ περ

οὐκ αἰεὶ τῶν ὄντων ἀπέρχεται, διατὶ ποτὸν κἀνάλω^{αι} τὸ πάλαι, καὶ φροῦ-
 δον τὸ πᾶν· εἴτε πεπρασμένον ἢ ὄξυ γίνεται τῶν γινόμενων ἑκάστων· οὐ
 γὰρ δὴ διὰ τὸ ἀπέρχον εἶναι ἐξοῦ γίνεται, οὐχ ὅτι πολὺ πει· τοῦτο γὰρ ἀδύ-
 νατον· κατ' ἐνέργειαν μὲν γὰρ, οὐδὲν ἐστὶν ἀπέρχον· δύναμις δὲ ἐπὶ τὴν διαί-
 ρεσιν· ὥστε ἐδεῖ ταύτην μόνην εἶναι, τὴν μὲν ὑπολείπουσαν, τὴν ἡγε-
 σθαι τι αἰεὶ ἐλάττω· μὴ δὲ τοῦτο οὐχ ὁρώμεν· ἀρ' οὐκ διὰ τὸ τὴν τοῦδε
 φθορὰν, τοῦδε φθορὰν τοῦδε εἶναι γένεσιν, καὶ τὴν τοῦδε γένεσιν ἄλλ'
 εἶναι φθορὰν, ἀπ' παντός ἀναγκαῖον εἶναι τὴν μεταβολὴν· πρὶ μὲν οὖν
 τοῦ γένεσιν εἶναι καὶ φθορὰν ὁμοίως πρὶ ἑκάστων τῶν ὄντων, ταύτην οἰστέ
 οὐ εἶναι πᾶσι, ἰκαρὴν αἰτίαν· διατὶ δὲ ποτε, τὰ μὲν, ἀπλῶς γίνεσθαι
 λέγει^{αι} καὶ φθίρεισθαι, τὰ δ' οὐχ ἀπλῶς, πάλιν σκεπτόμεν· εἴ περ τὸ αὐτὸ
 ἐστὶ γένεσις μὲν, τοῦδ'· φθορὰ δὲ, τοῦδ'· καὶ φθορὰ μὲν τοῦδ', γένεσις
 δὲ τοῦδ'· ζητεῖ γὰρ τίνα τοῦτο λόγον· λέγομεν γὰρ ὅτι φθείρεται μὴ ἀπλῶς
 καὶ οὐ μένον, τοῦδ'· καὶ αὐτὴ μὲν, γένεσις ἀπλῶς, αὐτὴ δὲ φθορὰ· τοῦδ' δὲ
 γίνεται μὲν τι· γίνεται δὲ ἀπλῶς οὐ· φθίμεν γὰρ τὸν μετὰ θάνατον τ', γίνεσθαι
 μὲν ἐπισημαίνον, γίνεσθαι δὲ ἀπλῶς οὐ· καθάπερ οὖν πολλὰ κισδιώρισα-
 μεν λέγοντες, ὅτι τὰ μὲν, τὸ δὲ τίσημαί μιν τὰ δ' οὐ, δια τοῦτο συμβαίνει
 τὸ ζητούμενον· διαφέρει γὰρ, ὅς α' μεταβάλλει τὸ μεταβάλλον· οἷον, ἴσως
 ἢ μὲν ὅς πυρ ὁδός, γένεσις μὲν ἀπλή, φθορὰ δὲ, τίμος ἐστὶν οἷον γῆς· ἢ δὲ
 γῆς γένεσις, τίς γένεσις· γένεσις δὲ οὐ· φθορὰ δὲ ἀπλῶς οἷον πυρός· ὡς
 περ περ μενίδης λέγει δὴ τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν εἶναι φάσκων πυρ καὶ γῆ·
 τὸ δὲ ταῦτα ἢ τοιαῦτα ἐστὶν ὑποτίθεσθαι, διαφέρει οὐθὲν· τὸν γὰρ τρόπον
 ζητοῦμεν· ἀλλ' οὐτὸ ὑποκείμενον· ἢ μὲν οὖν ὅς τὸ ἀπλῶς μὴ ὁδός, φθορὰ
 ἀπλή· ἢ δὲ ὅς τὸ ἀπλῶς ὄν γένεσις, ἀπλή· οἷος οὖν διώριται εἴτε περὶ καὶ
 γῆ, εἴτε καὶ ἄλλοις τίσι τούτων, ἔσται τὸ μὲν, ὄν· τὸ δὲ, μὴ ὄν· ἐν δὲ μὲν οὖν
 τρόπον τούτω διόισι, τὸ ἀπλῶς γίνεσθαι τὸ μὴ ἀπλῶς· ἄλλου δὲ, τῆ
 ὕλης· ὅποιά αὐτὴ ἦ· ἢ μὲν γὰρ μάλλον αἰδιαφορὰ τὸ δὲ τίσημαί νοῦσι,
 μάλλον οὐσίαι· ἢ δὲ γέρησι, μὴ ὄν· οἷον, τὸ μὲν θερμόν, κατ' ἡγορίαν γῆς
 καὶ ὁδός· ἢ δὲ ψυχρότης γῆς· διαφέρουσι δὲ, πυρ καὶ γῆ, ταῦτα
 ταῖς διαφοραῖς· δοκεῖ δὲ μάλλον τοῖς πολλοῖς, τῷ αἰσθητῷ καὶ τῷ με-
 αἰσθητῷ διαφέρειν· ὅταν μὲν γὰρ εἰς αἰσθητὴν μεταβάλλῃ ὕλην, γίνεσθαι
 φασὶν· ὅταν δὲ ὅς φανῇ, φθείρεσθαι· τὸ γὰρ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν, τῷ αἰ-

ἀθάνεσθαι καὶ τῷ μὴ αἰσθάνεσθαι διορίζουσιν· ὥς περ τὸ μὲν ἐπισητὸν, οὐ·
 τὸ δὲ ἀγνώστον, μὴ οὐ· ἢ γὰρ αἰσθησις ἐπισημὸς ἐχειδύμενος· καθάπερ
 οὐκ αὐτοὶ τῷ αἰσθάνεσθαι, ἢ τῷ οὐραεῖσθαι· καὶ ζῆν καὶ εἶναι νομίζουσιν,
 οὐ τῷ καὶ τὰ πράγματα· τρόπον τινὰ διώκον τὰς τὰ ληθῶς· αὐτὸ δὲ λέ-
 γον τὰς οὐκ ἀληθῶς· συμβαίνει δὲ κατὰ δόξαν, καὶ κατὰ ἀλήθειαν ἄλλως, τῷ
 ἡγνεῖσθαι τε ἄπλωσ καὶ φθείρεσθαι· πνεῦμα γὰρ καὶ ἀνὴρ κατὰ μὲν τῇ
 αἰσθησιν, ἢ πῶς ἐστὶ· διὸ καὶ τὰ φθειρόμενα ἄπλωσ τῇ εἰς αὐτὰ μεταβολῇ
 φθείρεσθαι λέγουσι· ἡγνεῖσθαι δὲ, ὅταν ᾗ δ' ἴππον μετὰ βάλαν, καὶ ᾗ δ' ἴππον·
 κατὰ δὲ ἀλήθειαν, μάλλον τὸ δὲ τί καὶ εἶδος τῶν ταῦτα, τῆς γῆς· τοῦ μὲν οὐκ ᾗ
 τῇ μὲν, ἄπλῃ γένεσιν φθορὰν οἶσαν τῆς, τῇ δὲ φθορὰν ἄπλῃ γέ-
 νεσιν τῆς, εἴρηται τὸ αἴτιον· διὰ γὰρ τὸ τῇ ὕλῃ διαφέρειν, ἢ τῷ οὐ-
 σίαν εἶναι, ἢ τῷ μὴ, ἢ τῇ μὲν, μάλλον, τῇ δὲ, μὴ, ἢ τῷ μάλλον αἰσθητῇ
 εἶναι τῇ ὕλῃ ἐξ ἧς καὶ εἰς ἡν· τῇ δὲ, ἢ πῶς εἶναι· τοῦ δὲ τὰ μὲν, ἄ-
 πλωσ ἡγνεῖσθαι λέγεσθαι, τὰ δὲ τί μόνον, μὴ μόνον τῇ ἐξ ἀλλήλων γένεσιν·
 καθὼς ἂν πομεν τρόπον· ἡ μὲν γὰρ, τοσούτον διώρισται, τί δὲ πῶς παλαιὸς γενέσθαι
 οὐσης φθορὰς ἄλλου· καὶ παλαιὸς φθορὰς οὐσης ἐτρου γένεσιν τῆς· οὐ
 χῶς ὡς ἀποδίδομεν, τὸ γίγνεσθαι τε καὶ φθείρεσθαι, τοῖς μεταβάλλουσιν· τὸ
 δὲ ὑπερόν ᾗ μὲν, οὐ τοῦ το διαφέρει, ἀλλὰ τί ποτε, τὸ μὲν θάνατον μὲν οὐ λέγε-
 ται ἄπλωσ ἡγνεῖσθαι, ἀλλὰ ἡγνεῖσθαι ἐπισημὸν, τὸ δὲ φθόρον μὲν ἡγνεῖσθαι·
 ταῦτα δὲ διώρισται αἰσ κατὰ διορίαν· τὸ μὲν γὰρ, τὸ δὲ τί σημαίνει· τὸ δὲ τί
 ποῖον, τὸ δὲ ποσόν· ὅσα οὐ μὴ οὐσίαν σημαίνει, οὐ λέγεται ἄπλωσ, ἀλλὰ
 ἡγνεῖσθαι· οὐ μὲν, ἀλλ' ὁμοίως ἐν πάσι· γένεσιν μὲν, κατὰ τὰ ἐν τῇ ἐτρου σὺ-
 ποιχῇ λέγεται· οἷον ἐν μὲν οὐσία, ἐὰν πῦρ, ἀλλοῦ καὶ ἀνὴρ· ἐν δὲ τῷ ποιῶ
 ἐὰν ἐπισημὸν, ἀλλοῦ ὅταν ἀνὴρ ἐπισημὸν· πρὶ μὲν οὐ τοῦ τὰ μὲν, ἄπλωσ
 ἡγνεῖσθαι, τὰ δὲ, πῶς, καὶ ὅλως ἐν ταῖς οὐσίαις αὐταῖς, ᾗ μὲν· καὶ διότι τοῦ
 γένεσιν εἶναι σὺν ἑκὼς αἰτία ὡς ὕλη τὸ ὑποκείμενον· ὅτι μεταβλητικόν ἐ-
 σιν εἰς τὰ ἀντιτά· καὶ ἐστὶ θάτερον γένεσιν δὲ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν, ἄλλου φθορὰ·
 καὶ ἡ φθορὰ, ἄλλου γένεσιν· ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ ἀπορήσαι δεῖ, διὰ τὸ ἡγνεῖσθαι
 τὴν εἰς ἀπολλύμενων· ὥς περ γὰρ καὶ τὸ φθείρεσθαι ἄπλωσ φασὶν, ὅταν
 εἰς ἀναισθητὸν ἔλθῃ καὶ τὸ μὴ οὐ· ὁμοίως καὶ γίγνεσθαι ἐκ μὴ οὐ φασὶν
 ὅταν ἐξ ἀναισθητὸν, εἰ τὸν ὅντος τῆς τοῦ ὑποκειμένου, εἰτε μὲν,
 ἡγνεῖται ἐκ μὴ οὐτος· ὥς τε ὁμοίως ἡγνεῖται ἐκ μὴ οὐτος καὶ φθείρεται

εἰς τὸ μὲν οὖν ἡ κόπωση οὐκ ὑπολείπεται· ἡ γὰρ γενεσις φθορὰ τοῦ μὲν οὖν ἔσται
 ἡ δὲ φθορὰ, γενεσις τοῦ μὲν οὖν τοῦ. ἀλλὰ τοῦτο τὸ μὲν οὖν ἀπλῶς, πότερον
 τὸ ἐν τῶν ἐνδυνάτων ἐστίν· οἷον γὰρ καὶ τὸ βδρύνειν οὖν πῦρ δὲ καὶ τὸ κοῦφον
 οὖν, ἢ οὐ· ἀλλ' ἐστὶ καὶ τὸ οὖν, τὸ δὲ μὲν οὖν, ὑλητῆς γένεσις, ἢ καὶ πῦρος ὡσαύ-
 τως, καὶ ἄρα εἴς τ' ἀπὸ κατέρου ὑλῆς, ἢ οὐ καὶ γένεσις ἐξ ἀλλήλων, οὐδὲ
 ἐξ ἐνδυνάτων· τούτοις γὰρ ὑπάρχει τὸν ἀντίον· πῦρ γὰρ ὑδατὶ ἀέρι ἢ ἐστὶ
 μὲν ὡς ἡ αὐτὴ· ἐστὶ δ' ὡς ἡ ἑτέρα· ἡ μὲν γὰρ ποτε οὖν, ὑποκείται τὸ αὐτὸ· τὸ
 δ' εἶναι οὗτο αὐτὸ· πρὶν μὲν οὖν τούτων ἐπὶ τοσοῦτον διασπείρω· πρὶν δὲ γενέ-
 σεως καὶ ἀλλοιώσεως, λέγωμεν τίνι διαφέρει φασκεν γὰρ εἶς τ' ἀπὸ ἡμῶν
 ταύτας τὰς μεταβολὰς, ἀλλήλων· ἐπεὶ δὲ οὖν ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον, καὶ
 εἶς τ' ὅσον τὸ πάθος, ὃ κατὰ τοῦ ὑποκειμένου λέγεσθαι πέφυκε· καὶ ἐστὶ μετα-
 βολὴ ἐκατέρου τούτων, ἀλλοίωσις μὲν ἐστίν, ὅταν ὑποκειμένου τοῦ ὑπο-
 κειμένου αἰσθητοῦ οὖν τοῦ μεταβῇ ἐν τοῖς εἰς αὐτοῦ πάθεσιν, ἢ ἐν δυνάτεσιν
 οἷσιν ἢ μεταξὺ· οἷον τὸ σῶμα ὑπαικνύει καὶ πάλιν κἀμνύει ὑποκειμένου γὰρ
 τὸ αὐτὸ· καὶ ὁ χαλκὸς φρογύλλος, ὃ τὸ δὲ γινώσκον οὖν αὐτοῦ ὡς· ὅταν δὲ ὅλ-
 μεταβῇ καὶ ὑποκειμένου τοῦ αἰσθητοῦ τῆς ὡς ὑποκειμένου τοῦ αὐτοῦ·
 ἀλλ' οἷον ἐκ τῆς γινώσκον αἵμα πάσης, ἢ ἐξ ὑδατος ἀνδρὸς, ἢ ἐξ ἀέρος πᾶν τοῦ
 ὑδατος γενεσις ἢ δὴ τοιοῦτον· τοῦ δὲ, φθορὰ· καὶ γὰρ δὲ, ἀνὴρ μεταβολὴ γί-
 νηται ἐξ ἀναισθητοῦ, ὅς αἰσθητοῦ· ἢ ἀφ' ἡ· ἢ πάσαις ταῖς αἰσθησεσιν οἷον,
 ὑδαρ ὅταν γένηται ἢ φθαρήσκει δέρεα· ὅταν ἀνὴρ ἐπὶ εἰκῶς αἰσθητοῦ· ἐν δὲ
 τούτοις ἐὰν ὑπομῇ τὸ πάθος τὸ αὐτὸ ἐναντιώσεως, ἐν τῷ γενομένῳ καὶ
 τῷ φθαίνεσθαι· οἷον, ὅταν ἐξ ἀέρος ὑδαρ, εἰς ἀμφοδυναφάνη, ἢ ψυχρὰ,
 οὐδὲ τούτου θάττον πάθος εἶναι, εἰς ὃ μεταβάλλει· εἰ δὲ μὴ, ἐστὶ ἀλλοί-
 ωσις· οἷον μοιστικὸς ἀνὴρ ἐφθαρή· ἀνὴρ δὲ ἀμωσος ἐγένετο· ὁ δὲ ἀνὴρ
 ὑπομῇ τὸ αὐτὸ· ἢ μὲν οὖν τούτου μὴ πάθος ἢ καὶ αὐτὸ ἢ μοιστικὴ, καὶ ἢ ἀ-
 μωσία, τοῦ μὲν γένεσις ἢ· τοῦ δὲ φθορὰ· διὸ ἀνοῦ μὲν ταῦτα τὰ πάθη·
 ἀνοῦ δὲ μοιστικὸν καὶ ἀνοῦ ἀμωσος, γένεσις καὶ φθορὰ· μὴ δὲ πάθος τοῦ
 τοῦ ὑποκειμένου τοῦ· διὸ, ἀλλοίωσις τὰ τοιαῦτα· ὅταν μὲν οὖν κατὰ πᾶσαν
 ἢ ἢ μεταβολὴ τῆς ἐνδυνάτωσεως, αὐξήσις καὶ φθίσις· ὅταν δὲ κατὰ τὸ
 πᾶν, φθορὰ· ὅταν δὲ κατὰ πάθος καὶ τὸ ποιοῦν, ἀλλοίωσις· ὅταν δὲ μὴ
 ὑπομῇ οὐ θάττον πάθος ἢ σύμβεβηκός ὅλως, γένεσις· τὸ δὲ φθορὰ
 ἐστὶ δ' ὑλὴ καὶ γὰρ μὲν κύριος τὸ ὑποκείμενον γένεσις καὶ φθορὰ

δεκτικόν· τρόπον δὲ τὴν καὶ τὸ τὰς ἄλλας μεταβολὰς· ὅτι πάν^{τα} τὰ ὑποκί-
μα δέκτικα ἐνδυνάμωσιν τῶν· πρὶ μὲν οὖν γενέσεως, εἴτε ἐστὶν,
εἴτε μὴ, καὶ πῶς ἐστὶ, καὶ πρὶ ἀλλοιώσεως, διωρίσθω τὸν τρόπον τοῦ τ'.
πρὶ δὲ αὐξήσεως λοιπὸν ἐστὶν ἡ πείρ· τὴν τε διαφέρει γενέσεως καὶ ἄλλοι-
ώσεως· καὶ πῶς ἐστὶ· καὶ πῶς αὐξάνεται ἕκαστον τῶν αὐξανόμενων, καὶ
φθίνει ἕκαστον τῶν φθινόντων· σκεπτόμεν δὲ πρῶτον, πότερον μᾶλλον ἐν τῷ
πρὶ ὅ ἐστιν αὐτῶν πρὸς ἄλληλα ἡ διαφορά· οἷον, ἢ μὲν ἐκ τοῦδε ἡσ, τὸδε μετα-
βολὴ οἷον, ἐκ δυνάμει οὐσίας, εἰς ἐντελεχείαν οὐσίαν, γένεσις ἐστὶν· ἢ δὲ πρὶ
μέγεθος, αὐξήσις καὶ φθίσις· ἢ δὲ περὶ πάθος, ἀλλοίωσις· ἀμφότερα δὲ
ἐκ δυνάμεως οὐτῶν, ἡ ἐντελεχείαν, μεταβολὴ τῶν φερόμενων ἐστὶν, ἢ καὶ ὁ τρό-
πος διαφέρει τῆς μεταβολῆς· φαίνεται γὰρ, τὸ μὲν ἀλλοιούμενον, οὐκ ἐξα-
νέχῃ μεταβάλλον κατὰ τὸ πῶς οὐδὲ τὸ γινόμενον· τὸ δ' αὖξόμενον καὶ φθίν-
ῶν δὲ τρόπον τοῦ φερόμενου· τὸ μὲν γὰρ φερόμενον, ὅλον ἀλλὰ πᾶσι το-
ποῖς· τὸ δ' αὖξόμενον, ὡς πρὸς τὸ ἐλαυνόμενον· τούτου γὰρ μέντοις, τὰ μο-
ρια μεταβάλλει κατὰ τὸ πῶς· οὐχ ὡς πρὸς τὰ τῆς σφαίρας· τὰ μὲν γὰρ, ἐν τῷ
ἴσῳ μεταβάλλει τὸ πῶς· τοῦ οὐλουμένου τοῦ· τὰ δὲ, τοῦ αὐξομένου αἰεὶ ἐπὶ πλε-
ον· ἐπὶ ἡλ' ἡ δὲ, τὰ τοῦ φθινοῦτος· ὅτι μὲν οὖν διαφέρει ἡ μεταβολή, οὐ
μόνον πρὶ ὅ, ἀλλὰ καὶ ὡς τοῦ γινόμενου, καὶ ἀλλοιούμενου, καὶ αὐξομένου, δηλ.
πρὶ δὲ ὅ, ἡ μεταβολὴ ἐστὶν ἡ τῆς αὐξήσεως, καὶ ἡ τῆς φθίσεως· πρὶ μέγεθος δὲ
δοκεῖ εἶναι τὸ αὐξάνεσθαι καὶ φθίνειν, πότερ' ὡς ὑποληπτόν· πότερον ἐκ δυν-
άμει μὲν, μέγεθος καὶ σώματος ἐντελεχείᾳ δὲ, σώματος, καὶ ἀμέγεθους ἢ νε-
αυθαι καὶ σώμα καὶ μέγεθος; καὶ τούτου διχῶς ἐνδεχομένου, λέγειν, πότερ' ὡς ἢ
αὐξήσις γίνεται· πότερον ἐκ κεχωρισμένης αὐτῆς καθ' αὐτὴν τῆς ὕλης ἢ ἐν ὑπὸρ-
χώσῃ ἐν ἄλλῳ σώματι, ἢ αὐτὴν αὐτὴν ἀμφοτέρωσ· χωριστὴ μὲν οὐσα, ἢ οὐδένα καθε-
ξει τρόπον, ἢ οἷον, στιγμῆς, ἢ κενὸν εἶναι, καὶ σῶμα οὐ καὶ αὐτὸν· τούτων δὲ
τὸ μὲν, οὐκ ἐνδέχεται· τὸ δὲ, ἀναγκαῖον ἐν τίνι εἶναι· αἰεὶ γὰρ ποιεῖται τὸ γινόμε-
νον ἐξ αὐτοῦ· ὥστε καὶ ἐκείνο ἢ καθ' αὐτὸ ἢ κατὰ σύμφεβηκος· ἀλλὰ μὴν ἢ γέ-
νῃτι ὑπὸρξει, ἢ μὲν κεχωρισμένον οὕτως, ὥστε μὴ ἐκείνου καθ' αὐτὸ, ἢ κατὰ
σύμφεβηκος τὴν εἶναι, σύμφεβησεται πολλὰ καὶ ἀδύνατα· λέγω δὲ ὅτι εἰ ἡ γένεσις
αὐτὴ ἐξ ὕδατος, οὐ τοῦ ὕδατος εἶναι μεταβάλλον τ'. ἀλλὰ δὲ τὸ ὡς πρὸς αἰεὶ ὡς τῷ
ὕδατι εἶναι τὴν ὕλην αὐτοῦ· ἀπείρου γὰρ οὐθενὶ κωλύει ὕλας εἶναι· ὥστε καὶ
ἡ γένεσις ἐντελεχεία· ἐπὶ δὲ οὕτως φαίνεται γινόμενος ἀπὸ ἐξ ὕδατος· οἷον

ἐξίων ὑπομένοντος· βέλτιον τοίνυν ποιεῖν πᾶσι ἀχωρίσαν τὴν ὕλην· ὥς οὐ σὰν
τὴν αὐτὴν καὶ μέσθαι τῷ ἀριθμῷ· τῷ λόγῳ δὲ μή μέσθαι· ἀλλὰ μέσθαι οὐδὲ γιγνῶσθαι θετίον,
οὐδὲ γραμμάσθαι τὴν ὕλην τοῦ σώματος, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν· ἐκείνο δὲ, οὐ τὰ ἐ-
σθᾶτα ἢ ὕλη ἢ· ἢ οὐδὲ ποτε ἀνὰ πάθος εἶναι, οὐδὲ ἀνὰ μορφῆς· ἢ νύτῃ
μὲν οὐκ ἀπλωσὶ ἐκ τῶν ἐξ ἑτέρου· ὥς πρὸς ἑτέροις διώριται· καὶ ὑπότιμος δὲ
αἰεὶ ἐντελεχεία ὄντος· ἢ ὁμογενούς· ἢ ὁμογενοῦς· οἷον πῦρ ὑπὸ πυρός, ἢ ἄνθρωπος
ὑπὸ ἀνθρώπου· ἢ ὑπὸ ἐντελεχείας· σκληρὸν γὰρ, οὐ χυποσκληροῦ γίνεται· ἐπεὶ δὲ
ἐπὶ καὶ οὐσίας ὕλη σωματικῆς σώματος δὲ ἡδὴ τοιοῦδι, σῶμα γὰρ κοινὸν οὐδὲν·
ἢ αὐτὴ, καὶ μεγέθους καὶ πάθος ἐστὶ· τῷ μὲν λόγῳ χωρίτη· τῷ πῶς δὲ οὐ χωρίτη·
εἰ μὴ καὶ τὰ πάθη χωρίτῃ· φανερόν δὲ ἐκ τῶν δὴ προημενῶν, ὅτι οὐκ ἐστὶν
ἢ αὐξήσις μεταβολὴ ἐκδυνάμει μεγέθους, ἐντελεχεία δὲ, μεθεὶς ἐκ τῆς· χωρίτη
γὰρ αὐτὴ τὸ κοινόν· τοῦτο δὲ ὅτι ἀδύνατον εἶρηται ἐν τοῖς πρὸ τῶν· ἐπεὶ δὲ
τοιαύτη μεταβολὴ οὐκ αὐξήσεως ἴδιος, ἀλλὰ γενέσεως ὅλως· ἢ γὰρ αὐξήσις
ἐστὶ, τοῦ ὑπάρχοντος μεγέθους, ἐπίδοσις· ἢ δὲ φθίσεως μείωσις· διὸ δεῖ, εἶναι
τὴν μεγέθους τὸ αὐξόμενον· ὥστε οὐκ ἐξ ἀμεγέθους ὕλης δεῖ εἶναι τὴν αὐξήσιν
εἰς ἐντελεχείαν μεγέθους· γενέσις γὰρ εἰς σῶμα καὶ μᾶλλον οὐκ αὐξήσις· λη-
πτέον δὲ καὶ μᾶλλον· οἷον ἀπὸ μένουσας τῆς ζῆ τῆς σεως ἐξ ἀρχῆς, ποιοῦντι οὐκ ὄντι
τοῦ αὐξανέσθαι, ἢ τοῦ φθίνειν, τὰ αἰτία ζητοῦμεν· φαίνεται δὲ τοῦ αὐξανέ-
σθαι, ὅτι οὐκ ἐστὶν ἐν τῷ φθίνειν, ἐλαττον γέγονε
μα· ἐπεὶ δὲ προσόντος τῆς αὐξανέσθαι, καὶ δὲ τῆς φθίνειν· ἀναγκαῖον δὲ
ἢ αὐξήσθαι τῷ αὐξανέσθαι, ἢ σῶμα· ἢ μὲν οὐκ αὐξήσθαι, εἶναι χωρίτην κοινόν
ἀδύνατον δὲ, μεγέθους εἶναι ὕλην χωρίτην, ὥς πρὸς εἶρηται πρὸς τερον· εἰ δὲ σῶ-
ματι, δύο ἐν τῷ αὐτῷ τῷ πῶς σώματα εἶναι τῷ· τε αὐξανόμενον καὶ τὸ αὐξόν· ἀπὸ
δὲ, καὶ τοῦτο ἀδύνατον, ἀλλὰ μὲν οὐδὲ ὅπως ἐνδέχεται λέγειν ἢ γενέσθαι τὴν αὐ-
ξήσιν, ἢ τὴν φθίνεσιν, ὥς πρὸς ὕδατος ἀπὸ· τότε γὰρ μᾶλλον ὅσοις γέγονεν
οὐ γὰρ αὐξήσις τοῦτο, ἀλλὰ γενέσις μὲν τοῦ ἐν ὅς μετέβαλεν εἶναι· φθορὰ δὲ τῷ
ἐνδυσίῳ· αὐξήσις δὲ οὐδὲ τῶν, ἀλλὰ οὐδὲν· ἢ ἢ τὸ κοινόν ὑπάρχει τῷ φθα-
ρέντι καὶ τῷ γινόμενῳ· οἷον, εἰς σῶμα· τὸ δὲ ὕδωρ οὐκ ἠύξηται· οὐδὲ ἀπὸ ἀλλὰ
τὸ μὲν ἀπολῶλε· τὸ δὲ γέγονε· τὸ σῶμα δὲ εἰς πρὸς ἠύξηται· ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἀδύ-
νατον· δεῖ δὲ σώζειν τῷ λόγῳ τὰ ὑπάρχοντα τῷ αὐξανόμενῳ καὶ φθίνοντι·
ταῦτα δὲ, τρία εἶσιν· αὐτὸ ἐν μὲν ἐστὶ, τὸ ὅτι οὐκ ἐστὶν, μᾶλλον εἶναι τοῦ αὐ-
ξανόμενου μεγέθους· οἷον, εἰς σὰρξ τῆς σαρκὸς· καὶ προσόντος τῆς σάρκός.

καὶ τρίτῃ, σωζομένου, τοῦ ἀναγομένου, καὶ ὑπομένουτος· ἐν μὲν γὰρ τῷ ἡ-
 γνέσθαι τι ἀπλῶς καὶ φθίρεισθαι οὐχ ὑπομένει· ἐν δὲ τῷ ἀλλοιοῦσθαι καὶ ἀ-
 ξάνεσθαι καὶ φθίρειν, ὑπομένει τὸν, τὸ ἀναγόμενον, ἢ ἀλλοιούμενον· ἄλλῃ
 θαμὲν τὸ πάθος· ἐνθα δὲ τὸ μέγεθος, τὸ αὐτὸ οὐ μένει· ἡ δὲ ἑστὴ ἢ εἰρημένη ἀξίησις,
 ἐνδέχεται δὲ μηδενοῦ προσόντος, μὴ δὲ ὑπομένουτος ἀξάνεσθαι, καὶ μηδενοῦ
 ἀπόντος, φθίρειν· καὶ μὴ ὑπομένειν τὸ ἀναγόμενον· ἀλλὰ δὲ τοῦτο σώζειν, ὑπο-
 κεῖται γὰρ ἡ ἀξίησις τοιοῦτον· ἀπορήσει δὲ ἡσ καὶ τίς ἐστι τὸ ἀναγόμενον· πότερον
 ὦ προστίθεται τι, οἷον εἰ τὴν κινήσασαν ἀξάνεσθαι· ὦ δὲ ἀξάνει, ἢ τροφή, οὐ·
 διατί δὲ οὐκ ἀμφω ἡύξεται· μείζον γὰρ καὶ ὁ· καὶ ὦ· ὡς πρὸς τὴν μίξιν οἶνον, ὑδατι
 ὁμοίως γὰρ πλείον, ἐκάτερον· ἢ ὅτι τοῦ μὲν, μένει ἡ οὐσία· τοῦ δὲ οὐ· οἷον ἡ τρο-
 φή· ἐπεὶ καὶ ἐνταῦθα, τὸ ἐπικρατοῦν λέγεται ἐν τῇ μίξει· οἷον ὁ ποῖνος· ποίη
 γὰρ τὸ τοῦ οἶνου ἔργον, ἀλλ' οὗτο τοῦ ὑδατος τὸ σύμολον, μέγμα· ὁμοίως δὲ καὶ
 ἐπὶ ἀλλοιώσεως· εἰ μὲν γὰρ οὐσα καὶ τὸ τί ἐστι, πάθος δὲ τι ὑπάρχει τῶν κα-
 τ' αὐτὸ ὁ πρότερον οὐχ ὑπάρχει, ἢ ἀλλοίωται τοῦτο· ὡδ' ἀλλοίωται, ὅτε μὲν, οὐδὲν
 πέπονθεν· ὅτε δὲ καὶ κείνο· ἀλλὰ τὸ ἀλλοιοῦν καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως ἐν τῷ ἀ-
 ναγομένῳ, καὶ τῷ ἀλλοιούμενῳ· ἐν τούτοις γὰρ τὸ κινεῖν· ἐπεὶ καὶ τὸ εἰσελθόν, γέ-
 νοι τὴν ποτὶ μείζον· καὶ τὸ ἀπολαύσαν αὐτοῦ σῶμα· οἷον εἰ εἰσελθόν, γένοιτο πρῶ-
 μα· ἀλλ' ἐφ' ὅθεν γὰρ τοῦτο πάθος· καὶ τὸ κινεῖν οὐκ ἐν τούτῳ· ἐπεὶ δὲ δὴ πορ-
 ται πρὶ αὐτῶν ἡ κακὴ δεικνύσασ ἀπορίας πειράσθαι λυτὴν ἀρεὴν· σώζοντα τοί-
 τε ὑπομένουτος τοῦ ἀναγομένου· καὶ προσόντος, ἀξάνεσθαι· ἀπόντος δὲ τὴν
 φθίρειν· ἐπὶ δὲ τὸ ὅτι οὐ σημεῖον αἰσθητὸν ἢ μίζον ἢ ἐλαττον γέγονεναι, καὶ
 μήτε κενὸν εἶναι σῶμα, μήτε δύον ἐν τῷ αὐτῷ τὸ πᾶν εἶναι μέγεθος· μὴ δὲ αὖ σῶμα
 ἀξάνεσθαι· ἢ πλείον δὲ, τὸ αἰτιον δι' ὁρισθῆναι πρῶτον, ἐν μὲν ὅτι τὰ ἀνομοιο-
 μερῇ ἀναίνεται· τῷ τὰ ὁμοιομερῇ ἀναίνεται· σύγκειται γὰρ ἐκ τούτων ἑκάστη· ἐπεὶ
 ὅτι οὐδὲ καὶ οὐκ, καὶ ἐκαστον τῶν τοιούτων μωρίων ἐστὶ διπλόν· ὡς πρὸς καὶ τῶν
 ἀλλων τῶν ἐν ὕλῃ τὸ εἶδος ἐχόντων· καὶ γὰρ ἡ ὕλη λέγειται καὶ τὸ εἶδος, οὐδὲν ὅτι οὐκ
 τοῦν ὅτι οὐκ μέρος ἀξάνεσθαι, καὶ προσόντος τὴν τίνος, κατὰ μὲν τὸ εἶδος ἐστὶν ἐνδε-
 χόμενον· κατὰ δὲ τὴν ὕλην οὐκ ἐστὶ· δεῖ γὰρ νοήσασαι ὡς πρὸς τὴν μετρίαν τῶν αὐ-
 μέτρων, ὕδωρ· αἰεὶ γὰρ, ἄλλο τι· καὶ ἄλλο τὸ ἡγνόμενον· οὐ τῷ δὲ καὶ ἀναίνεται
 ἢ ὕλη τῆς σαρκοῦ· καὶ οὐχ ὅτι οὐκ παντὶ προσίμεται· ἀλλὰ τὸ μὲν, ὑπεκρεῖ, τὸ
 δὲ, προσέρχεται· τοῦδε σχήματος καὶ τοῦ εἶδους ὁ τῶν μωρίων· ἐπὶ δὲ τῶν ἀνο-
 μοιομερῶν τοῦτο μᾶλλον δῆλον· οἷον χειρὸς ὅτι ἀναλῶσθαι ἡύξεται· ἢ γὰρ ὕλη ἔστι

οὐα, δὴ λυμᾶλλον τοῦ εἶδος ἐνταῦθα, ἢ ἐπὶ σάρκοσ καὶ τῶν ὁμοιομερῶν· διὸ καὶ τεθνε-
ωτος ἀνμᾶλλον, δόξεν ἔτι εἶναι σῶξ, καὶ ὁ γούμ· ἢ χεῖρ καὶ βραχίον· ὥστε ἐστὶν
ὥσ' ὁ ποῖν τῆς σάρκος ἡύξῃται· ἐστὶ δὲ οὐ κατὰ μὲν γὰρ τρεῖς δὲ οὐ τῶν προσελ-
λυθε· κατὰ δὲ τὴν ὕλην, οὐ· μέζον μέντοι γέγονε τὸ ὅλον προσελθόντος τῆρος, ὃ
καλεῖται τροφή καὶ ἐνδυντίου· μετὰ βάλον ἔδ' ἐστὶ τὸ αὐτὸ εἶδος οἶον εἰς ἡρώ
προσίη, ὕγρον· προσελθὼν δὲ μετὰ βάλον καὶ γένοιτο ξηρόν· ἐστὶ μὲν γὰρ ὥσ' τοῦ οἴω
ὁμοίω αὐξάνεται· ἐστὶ δὲ, ὥσ' ὁμοίω· ἀπορήσει δ' ἄν τις, ποῖόν τι δεῖ εἶναι,
τὸ αὐξάνεται· φανερόν δ' ὅτι δύναμις ἐκείνη· οἶον, εἰ σῶξ δύναμις σάρκα·
ἐντελεχεία ἄρα, ἄλλο· φανερόν δ' ὅτι τούτῳ σῶξ γέγονεν· οὐκοῦν, οὗτοῦ το αὐτὸ κατὰ
γένεσιν γὰρ ἂν ἦν· οὐκ αὐξήσις· ἀλλὰ τὸ αὐξανόμενον, ἐν τούτῳ· τί οὖν παθὼν
ὑποτοῦ τοῦ ἡύξῃται, ἢ μὴ χεῖρ· ὥσ' πρὸ οἴνω εἴ τις ἐπιχεοῖ ὕδωρ· ὁ δὲ, δύναμις
οἶνον τὸ ὕδωρ ποιεῖν· καὶ ὥσ' πρὸ τὸ πῦρ ἀφαιρέσει τὸ καυστὸν, οὕτως ἐν τῷ αὐ-
ξανόμενῳ, καὶ οὐκ ἐντελεχεία σάρκι, τὸ ἐνὸν αὐξήτικόν προσελθὼν ἔδ' οὐκ αὐξή-
σάρκος, ἐποίησεν ἐντελεχεία σάρκα· οὐκοῦν, ἄλλο οὐτος· εἴ γὰρ χωρὶς γένεσιν
ἐστὶ μὲν γὰρ οὐ τῷ πῦρ ποιῆσαι ἐπὶ τῷ ὑπάρχοντι ἐπιθέν τ' ἐξ ὕλα· ἀλλ' οὐ τῷ
μὲν, αὐξήσις, ὅταν δὲ, τὰ ἐξ ὕλα αὐτὰ ἀφθῇ, γένεσιν· ποσὸν δὲ τὸ μὲν καθόλου
οὐ γίνεταί· ὥσ' πρὸ οὐδε ζῶον, ὅμη τῆρος, μὴ τε τῶν καθέκαστα, ἀλλ' ὥσ' ἐνταῦθα
τὸ καθόλου, ἐκεῖ τὸ ποσόν· ὅτι ἡ ὕλη τοῦ αὐξανόμενου, ἐνεργεία δὲ τί ποσὴ
καὶ πῶς ἐκ ποσοῦ γίνεταί ποσόν· ἐδεῖ γὰρ ἐκ μὴ ποσοῦ· ἐστὶ δὲ ἡλύσις ὅτι τ' οὐ
μὲν καθόλου ποσοῦ, οὐκ ἐστὶ γένεσις· τῆρος δὲ οὐδὲν κωλύει εἶναι ἐξ οὗ ποσόν
σῶξ δὲ, ἢ ὁ γούμ καὶ τούτων τὰ ὁμοιομερῆ, προσελθόντος μὲν δὴ τῆρος
ποσοῦ, ἀλλ' οὐ σάρκος ποσόν· ἢ μὲν οὖν δύναμις τὸ σύνδεσφό τῶν· οἶον ποσὴ
σῶξ, ταύτῃ μὲν αὐξή· καὶ γὰρ ποσὴν δεῖ γένεσιν, καὶ σάρκα· ἢ δὲ μόνον σῶξ, τρε-
φει· ταύτῃ γὰρ διαφέρει τροφή καὶ αὐξήσις, τῷ λόγῳ· διὸ τρέφεται μὲν, ἕως
ἀνσώζηται· καὶ εἰ φθίνει· αὐξήσιν δὲ, οὐκ αἰεὶ, καὶ ἡ τροφή τῇ αὐξήσιν, τὸ αὐτὸ μὲν
τὸ δὲ εἶναι, ἄλλο· ἢ μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ προστὸν δύναμις ποσὴ σῶξ, ταύτῃ μὲν αὐ-
ξήτικόν σάρκος· ἢ δὲ μόνον δύναμις σῶξ, τροφή· τοῦτο δὲ τὸ εἶδος, ἀνδυνάμις
οἶον αὐλὸς δύναμις· τίς ἐν ὕλῃ ἐστὶν· ἐὰν δὲ τις προσίη ὕλην οὐσα δύναμις
αὐλὸς, ἔχουσα καὶ τὸ ποσόν, δύναμις οὐ τοιῆσται μείζων αὐλοῖ· ἐὰν δὲ
μικρὴ τί ποιεῖν δύνηται, ἀλλ' οἶον ὕδωρ οἶμω δὲ πλείον μὲν ὕμμενον· τέλος
ὕδαρ ἢ ποιεῖ· καὶ ὕδωρ τότε φθίνει· ποιεῖ τὸ ποσόν· τὸ δὲ εἶδος μὲν εἰ
ἐπεὶ δὲ πρῶτον δεῖ πρὶ τῆς ὕλης καὶ τῶν καλουμένων χοιχείων εἰ πεῖν

Εἴτε ἐστὶν, εἴτε μή, καὶ πότερον αἰδον ἑκάστων, ἢ ἡγνούνται πῶς, καὶ ἡγνούνται
 πότῳ ἐξ ἀλλήλων ἡγνούνται πάντα τὸν αὐτὸν τρόπον, ἢ τί πρῶτον ἐν αὐ
 τοῖς ἐστὶν ἀνάγκη δὴ πρότερον εἰπεῖν, πρὶν ἂν διορίσῃς λέγειται μὲν ἡ πότῳ
 τὰ γὰρ οἱ τὰ ποιχεῖα γεννῶνται, καὶ οἱ τὰ ἐκ τῶν ποιχείων, διακρίσει χρῶν
 ται. καὶ συγκρίσει. καὶ τῷ ποιεῖν καὶ πάσχειν. ἐστὶ δὲ σύγκρισις μίξις. πῶς
 δὲ μίγναιτο λείδομεν, οὐδὲν ὡφείσθαι σφῶς. ἀλλὰ μὲν, οὐδ' ἄλλοι οὐδ' ὅσον
 οὐδὲ διακρίνεσθαι. οὐδὲ συγκρίνεσθαι. μηδ' ἐνός ποιοῦν τῶς, μὴ δὲ πάσχειν. καὶ
 γὰρ οἱ πλείω τὰ ποιχεῖα ποιοῦνται, γεννῶσι τῷ ποιεῖν καὶ πάσχειν. καὶ τοῖς
 ἐξ ἐνός ἀνάγκη λέγειν τὴν ποίησιν. καὶ τοῦ τὸν θῶς λέγει διόθεν, ὅτι εἰ μὴ
 ἐν ἐξ ἐνός ἀπάντα οὐκ ἂν ἦν τὸ ποιεῖν καὶ πάσχειν. ὑπὸ ἀλλήλων. οἷον, τὸ θερ
 μόν, ψύχειται. καὶ τοῦτο θερμαίνεται πάλιν. καὶ γὰρ οὐχὶ θερμότης μεταβά
 λει καὶ ἡ ψυχρότης ἐν ὅλην, ἀλλὰ δυνάμει τὸ ὑποκείμενον. ὥστε ἐνός
 τὸ ποιεῖν ἐστὶ καὶ τὸ πάσχειν, ἀνάγκη τούτων μίαν εἶναι τὴν ὑποκειμένην
 φύσιν. τὸ μὲν οὖν πάντα τοιαῦτα εἶναι φάσκειν, οὐκ ἀληθές. ἀλλ' ἐν ὅσοις
 τὸ ὑπὸ ἀλλήλων ἐστὶν. ἀλλὰ μὲν ἡ περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν, καὶ πρὶ μίξε
 θεωρητέον ἀνάγκη, καὶ πρὶ ἀφῆσ. οὐτε γὰρ ποιῆσαι ταῦτα καὶ πάσχειν δύ
 νηται κυρίως ἀλλ' οἷοντα ἄφατος ἀλλήλων. οὐτε μὴ ἄφατα πῶς ἐνδέ
 χεται μίχθῃ πρῶτον ὥς τε πρὶ τριῶν τούτων διορίσεον. τί ἄφῃ. καὶ τί
 μίξις. καὶ τί ποίησις. ἀρχὴν δὲ, λάβωμεν τὴν δὲ ἀνάγκη γὰρ τῶν ὄντων οἷον
 ἐστὶ μίξις, εἶναι τῶν τὰ ἀλλήλων ἄπτικα. καὶ εἴ τι ποίη, τὸ δὲ, πάσχει, κυ
 ρίως καὶ τούτοις. διὸ πρῶτον λεκτέον πρὶ ἀφῆσ. σχεδὸν μὲν οὖν ὥς πρὶ καὶ
 τῶν ἄλλων ὀνομάτων ἑκάστων λέγεται πολλαχῶς, καὶ τὰ μὲν, ὁμωνύμως. τὰ
 δὲ θάτερα, ἀποτῶν ἑτέρων καὶ τῶν προτέρων, οὐτως ἔχει καὶ πρὶ ἀφῆσ.
 ὁμως δὲ τὸ κυρίως λεγόμενον, ὑπάρχει τοῖς ἔχουσιν θάψιν. θέσις δὲ οἷον πρ
 καὶ τὸ ποσ. καὶ γὰρ τοῖς μαθηματικοῖς, ὁμοίως ἀποδοτέον, ἀφῆν, καὶ τὸ π.
 Εἴτε ἐστὶ κεχωρισμένον ἑκάστων αὐτῶν, εἴτε ἄλλον τρόπον. εἴ οὖν ἐστὶν
 ὥς πρὶ διορίσθαι πρότερον. τὸ ἄπτεσθαι τὸ τὰ ἔσχατα ἔχειν ὅλα, τὰ τὰ ἂν
 ἄπτοι το ἀλλήλων. ὅσα διορισμένα μαγέθῃ. καὶ θέσις ἔχον τῶς, ἀλλὰ ἔχει τὰ
 ἔσχατα. ἐπεὶ δὲ θέσις μὲν ὅσοις καὶ τὸ ποσ ὑπάρχει. τὸ πούδε διαφορά πρῶ
 τη τὸ ἄνω καὶ κάτω. καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ἀντικειμένων, ἀπάντα τὰ ἀλλή
 ἄπόμενα, βάρος ἂν ἔχον ἢ κουφότης ἢ ἄμφω, ἢ θάτῳ. τὰ δὲ τοιαῦτα
 παθητικά. καὶ ποιητικά. ὥς τε φανερόν ὅτι τὰ τοιαῦτα ἄπτεσθαι πεφυκεν

ἀλλήλων· ὡς δὴ κινεῖται μετὰ τὴν ἀνάγκην· ἀλλὰ τὰ ἐσθλα ἐστὶν ὅτι τῶν κινητικῶν· καὶ κινη-
τῶν ὑπὸ ἀλλήλων· ἐπεὶ δὲ τὸ κινεῖν οὐχ ὅμοιόν ἐστι τὸ κινεῖν· ἀλλὰ τὸ μὲν, δ-
νάκει κινεῖν καὶ αὐτὸ κινεῖν, τὸ δὲ, ἀκίνητον, δηλονότι καὶ ἐπὶ τοῦ ποιοῦν τὸ
ἐροῦμεν ὡς αὐτῶς· καὶ γὰρ τὸ κινεῖν, ποιεῖν τί φασί· καὶ τὸ ποιοῦν κινεῖν· οὐκ ἔστι
ἀλλὰ διαφέρει· καὶ δεῖ διορίσκειν· οὐ γὰρ οἷον τὸ κινεῖν πάντως ποιεῖν· ἢ πρὸς
τὸ ποιοῦν, ὃν τιθῆσθαι πάσχει· τοῦτο δὲ οὐκ ἔστιν ὅμοιον· πάσχει δὲ
καθ' ὅσον ἀλλοιοῦται μένον· οἷον, λακὸν καὶ θερμὸν· ἀλλὰ τὸ κινεῖν, ἐπὶ πλεί-
ον τοῦ ποιεῖν ἐστὶν· ἐκ γὰρ οὐδὲν φανερόν, ὅτι ἐστὶ μέν, ὡς, τὰ κινεῖν τῶν κινη-
τῶν ἅπασιν τὸν ἐστὶν ὡς, οὐ· ἀλλ' ὁ διορισμὸς τοῦ ἁπασιν· καθ' ὅσον μέν ὅτι
θεοὶν ἐχόντων, καὶ τοῦ μὲν, κινήτου· τοῦ δὲ κινήτου· πρὸς ἀλλήλα δὲ κινήτου,
καὶ κινήτου· ἐν οἷς ὑπάρχει τὸ ποιεῖν καὶ τὸ πάσχειν· ἀπὸ μὲν οὖν ὡς ἐπὶ το-
ποῦ, τὸ ἁπασιν, ἁπασιν ὁ ἁπασιν· καὶ γὰρ κινεῖ κινεῖν καὶ ἁπασιν
σχεδόν, τὰ ἐμποδῶν· ὅσοις ἀνάγκη καὶ φαίνεται ἁπασιν τὸ ἁπασιν
τοῦ ἁπασιν· ἐστὶν ὡς ἐν οἷς φασί τὸ κινεῖν ἁπασιν τὸ κινεῖν·
τὸ δὲ ἁπασιν καὶ ἁπασιν ἁπασιν· ἀλλὰ διὰ τὸ κινεῖν κινεῖν τὰ
ὁμοίως, ἀνάγκη δοκεῖν εἶναι ἁπασιν ἁπασιν· ὡς τεῖ τι κινεῖ ἀκί-
νητον ὅν, ἐκείνου μὲν ἁπασιν τὸ τοῦ κινήτου, ἐκ γὰρ οὐδὲν· φασί γὰρ
ἐν οἷς τὸν ἁπασιν τὰ ἁπασιν ἁπασιν· ἀλλ' οὐ καὶ τοῖς ἐκείνου· πρὸ μὲν οὖν
ἀφ' ἧς τῆς ἐν οἷς φωτικῶν, διωρίσθαι τὸν τρόπον τοῦτον· πρὸ δὲ τοῦ ποιεῖν
καὶ πάσχειν, λεκτέον ἐφεξῆς· πρὸ γὰρ φασί δὲ πρὸς τῶν προτέρων
ὑπερδυνάμειος λόγος ἀλλήλοισ· οἱ μὲν γὰρ πλείονι, τοῦτο γὰρ, ὁμοιοτικῶς
λέγουσιν· ὡς τὸ μὲν ὁμοίον ὑπὸ τοῦ ὁμοίου πάντως ἁπασιν ἐστὶ· διὰ τὸ μὲν
μᾶλλον ποιητικὸν ἢ παθητικὸν εἶναι· θὰ τέρου θά τρον· πάντα γὰρ ὑπάρ-
χειν ὁμοίως ταῦτα τοῖς ὁμοίοις· τὰ δ' ὁμοίως καὶ τὰ διαφορά, ποιεῖν
καὶ πάσχειν ὅτι ἀλλήλα πρὸς φασί· καὶ γὰρ, ὅτι τὸ ἐλαττον πρὸς, ὑπὸ τοῦ
πλείονος φθείρεται, διὰ τὴν ἐνδυνάμειον τοῦτο φασί πάσχειν· ἐνδυνάμειον
εἶναι τὸ πολὺ τῷ οὐλίῳ· δηλώκριας δὲ πρὸς τοῖς ἀλλοιοῖς ὡς ἐλόμε-
μόρος· φασί γὰρ, τὸ αὐτὸ καὶ ὁμοίον εἶναι, τὸ τε ποιοῦν καὶ τὸ πάσχειν.
οὐ γὰρ ἐγχεῖται τὰ ἐστὶν καὶ διαφέροντα πάσχειν ὑπὸ ἀλλήλων· ἀλλὰ ἐστὶν
ὅτι ποιεῖν ἢ τί ὅτι ἀλλήλα· οὐχ ἔστιν, ἀλλὰ ταῦτον τι ὑπάρχοντα, ταῦτα
τοῦτο συμβαίνει αὐτοῖς· τὰ μὲν οὖν λεγόμενα, τοιαῦτα ἐστὶν ἐοικασίαι
οἱ τοῦτον τὸν τρόπον λεγόντες, ὑπερδυνάμειος φασί λεγόν· αἱ πρὸς δὲ

της ἐνδυσιογίας, ὅτι δὲ ὁ λόγος θεωρησάμενος, τὴν τυχόντων λέγοντες ἐκά-
 τροι. τότε γὰρ ὁμοίον καὶ τὸ πᾶν τῶν αὐτῶν διαφορῶν, ἀλλοτρίων πα-
 σχειν ὑποτοῦ ὁμοίου μηδὲν. τί γὰρ ἔστι μᾶλλον θαττον ποιητικόν, ἢ θαττον.
 ἢ τε ὑποτοῦ ὁμοίου πασχειν τὸ ὑνδόν, καὶ αὐτὸ ἀφ' αὐτοῦ. καὶ τοι τοῦ τ^ω
 οὐτως ἐχόντων, οὐδὲν ἄρ' εἴη οὔτε ἀφ' αὐτοῦ. οὔτε δὲ κινήτων. ἢ πρὸ ὁμοί-
 ῳ ὁμοίον ποιητικόν. αὐτὸ γὰρ ἐαυτὸ κινήσει πᾶν. τότε πᾶν τελευτῶν ἔττον. καὶ
 τὸ μηδὲν ταύτων, ὡς αὐτῶν. οὐδὲν γὰρ παθοῖσιν ἀκότῃς ὑπογράμμις. ἢ
 γραμμὴ ὑπολᾶκότῃς. πλήρ' ἔστι κατὰ σύμβεβηκός. οἷον εἰ σύμβεβηκε
 λακὴν ἢ μέλαιναν εἶναι τὴν γραμμὴν. οὐκ ἐξίς ἑστι γὰρ ἀλλήλων τῆς φύσεως,
 ὅσα μὴ τὴν ἑνδυσίαν. μὴ τὴν ἐνδυσίαν ἐστίν. ἀλλὰ πῶς τὸ τυχόν ἐοικε πασχειν
 καὶ ποιῆν, ἀλλ' ὅσα ἐνδυσίαν ἐστίν. ἢ ἐνδυσίαν ἐστίν, δύναμις τὸ ποιῶν καὶ
 πασχειν, τῷ γένει μὲν ὁμοίον εἶναι καὶ τὸ αὐτό. τῷ δ' εἶδει, ὁμοίον εἶναι
 καὶ ἐνδυσίαν. πεφυκέν γὰρ, σῶμα μὲν ὑπὸ σώματος. χυμὸς δὲ ὑποχυμοῦ
 χρώμα δὲ ὑποχρώματος πασχειν. ὅλως δὲ, τὸ ὁμοίον ἔστι ὑποτοῦ ὁμοίου
 τοῦτου δ' αἶτιον ὅτι τὰ ἐνδυσία ἐν τῷ αὐτῷ γένει πάντα. ποιεῖ δὲ καὶ πασχει
 τὰ ἐνδυσία ὑπ' ἀλλήλων. ὡς τὰ ἀνέκτα πᾶσι μὲν ἔστι τὰ αὐτά, τὸ, τε ποι-
 οῦν καὶ τὸ πασχειν. πᾶσι δ' ἔττον. καὶ ὁμοίον ἀλλήλοισι. ἐπὶ δὲ τὸ πασχειν
 καὶ τὸ ποιῶν τῷ μὲν γένει ταῦτα καὶ ὁμοίον, τῷ δ' εἶδει ὁμοίον. τοιαῦτα δὲ
 τὰ ἐνδυσία, φανερόν ὅτι παθητικὰ καὶ ποιητικὰ ἀλλήλων ἐστὶ τὰ ἐνδυσία
 καὶ τὰ μετὰ τὴν. καὶ γὰρ ὅλως φθορὰ καὶ γένεσις ἐν τοῦτοις. διὸ καὶ ἀλλο-
 ῖον τὸ τε πῦρ θερμαίνειν. καὶ τὸ ψυχρὸν ψύχειν. καὶ ὅλως τὸ ποιητικόν
 ὁμοίον ἐαυτῷ, τὸ πασχειν. τότε γὰρ ποιῶν καὶ τὸ πασχειν, ἐνδυσία ἐστίν.
 καὶ ἡ γένεσις ὅσ' τοῦ ἐνδυσίαν. ὡς τὰ ἀνέκτα τὸ πασχειν, ὅσ' τὸ ποιῶν μετὰ
 βᾶλλειν. οὐτως γὰρ ἔστι ἐν τοῦ ἐνδυσίαν ἡ γένεσις. καὶ κατὰ λόγον δὲ, τὸ μὴ
 ταῦτα λέγοντας ἀμφοτέρους ὁμοίον ἀπ' αὐτοῦ τῆς φύσεως. λέγομεν γὰρ πα-
 σχαι, ὅτι μὲν, τὸ ὑποκείμενον. οἷον, ὑπὸ ζεῦσθαι τὸν ἄνθρωπον. καὶ θερμαι-
 νεῖσθαι. καὶ ψύχεσθαι. καὶ τὰλλα τὸν αὐτὸν τρόπον. ὅτι δὲ, θερμαίνεισθαι
 μὲν τὸ ψυχρὸν. ὑπὸ ζεῦσθαι δὲ, τὸ κρύον. ἀμφοτέρωθεν δὲ ἐστὶν ἀλλο-
 αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ ἐπὶ τοῦ ποιῶντος. ὅτι μὲν γὰρ τὸν ἄνθρωπον φθάνει,
 θερμαίνειν. ὅτι δὲ τὸ θερμὸν, ἐστὶ μὲν γὰρ, ὡς ἡ ὕλη πασχει, ἐστὶ δ' αὖτε
 τὸ ἐνδυσίαν. οἱ μὲν οὖν εἰς ἐκείνο βλέψαντες, ταῦτον δὲ ἐν ὧν ἦθυσαν
 τὸ ποιῶν ἐχειν καὶ τὸ πασχειν. οἱ δὲ εἰς θατέρω, τοῦ ἐνδυσίαν. τὸν αὐτόν

δὲ λόγον ὑποληπτός ἐστιν εἶναι πρὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν οὐ πρὶ τοῦ κινεῖσθαι καὶ
 κινεῖσθαι ὡς τε γὰρ λέγει τὸ καὶ τὸ κινεῖσθαι· ἐν ᾧ τὸ γὰρ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως δοκεῖ
 τοῦτο κινεῖν· ἡ γὰρ ἀρχὴ, πρῶτον τῶν αἰτίων· καὶ πάλιν τὸ ἐσχάτον πρὸς τὸ κινεῖ
 μένον καὶ τὴν γένεσιν· ὁμοίως δὲ καὶ πρὶ τοῦ ποιοῦντος· καὶ γὰρ τὸ ἰατρὸν
 φασὶν ὑπάρχειν καὶ τὸν οἶνον· τὸ μὲν οὖν πρῶτον κινεῖν, οὐδὲν κωλύει ἐν μὲν
 κινήσει δὲ κίνητον εἶναι· ἐπεὶ νύ τινος καὶ ἀναγκαῖον· τὸ δὲ ἐσχάτον, αἰεὶ κινεῖ
 κινούμενον· ἐπεὶ δὲ ποιήσεως, τὸ μὲν πρῶτον ἀπαθὲς· τὸ δὲ ἐσχάτον καὶ αὐτὸ
 πάσχει· ὅσα γὰρ μὴ ἔχει τὴν αὐτὴν ὕλην, ποιεῖ ἀπαθὲς οὐ τὰ οἷον ἡ ἰατρικὴ
 αὐτὴ γὰρ ποιοῦσα ὑγείαν, οὐδὲν πάσχει ὑποτοῦ ὑπαζομένου· τὸ δὲ σίτιον
 τὸ ποιοῦν, καὶ αὐτὸ πάσχει τι, ἡ γὰρ θερμαίνεται ἢ ψύχεται, ἢ ἄλλο τι πάσχει
 ὅμοια ποιοῦν· ἐστὶ δὲ μὲν ἰατρικὴ ὡς ἀρχὴ· τὸ δὲ σίτιον, τὸ ἐσχάτον καὶ ἀπὸ μέρους
 ὅσα μὲν οὖν μὴ ἐν ὕλῃ ἔχει τὴν μορφὴν, ταῦτα μὲν, δὲ παθὲν τῶν ποιητικῶν·
 ὅσα δὲ ἐν ὕλῃ παθητικὰ· τὴν μὲν γὰρ ὕλην λέγομεν ὡς ἐπείν, τὴν αὐτὴν εἶναι
 τῶν ἀντικειμένων οἱ ποιοῦντες· ὡς πρὶ γένος οὐ· τὸ δὲ οὐκ ἀντικείμενον θερμὸν εἶναι,
 πρὸς ὅντος τοῦ θερματικοῦ καὶ πλησιάζοντος ἀνάγκη θερμαίνεσθαι· διὸ καὶ
 περὶ εἶρηται, τὰ μὲν τῶν ποιητικῶν, ἀπαθὲς· τὰ δὲ παθητικὰ καὶ ὡς πρὶ ἐπὶ κί
 νήσεως τὸν αὐτὸν τρόπον ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν ποιητικῶν· ἐκεῖ τε γὰρ τὸ πρῶτον
 κινεῖν, δίκητον· καὶ ἐπὶ τῶν ποιητικῶν, τὸ πρῶτον ποιοῦν, δὲ παθὲν· ἐστὶ
 δὲ ποιητικὸν αἶτιον, ὡς ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως· τὸ δὲ οὐκ ἐνεκα τοῦ ποιητικῶν
 διὸ ἢ ὑπὲρ αὐτοῦ ποιητικόν· εἰ μὴ κατὰ μετὰ φασὶν· καὶ γὰρ τοῦ μὲν ποιοῦντος, ὅταν
 ὑπάρχει, εἶναι ταῦτα τὸ πάσχειν· τῶν δὲ ἐξωμοουσῶν οὐκ ἐπὶ γινέσθαι· ἀλλ' εἶναι
 ἡδὴ· τὰ δὲ εἶδὲ καὶ τὰ τέλεια, ἐξ εἶναι τῆς οὐσίας· ἡ δὲ ὕλη, ἡ ὕλη παθητικόν· τὸ μὲν οὖν
 πρὶ ἔχει ἐν ὕλῃ τὸ θερμὸν· εἰδὲ τίς ἡ θερμὸν χωριστὸν, τοῦτο οὐδὲν ἀνὸς πάσχει·
 τοῦτο μὲν οὖν ἴσως ἀδύνατον εἶναι χωριστὸν· εἰ δὲ εἴη ἕνιστοι αὐτῷ, ἐπεὶ κείνων
 αὐτῶν τὸ λεγόμενον ἀληθές· τί μὲν οὖν τὸ ποιεῖν καὶ πάσχειν ἐστὶ· καὶ τίστιν
 ὑπάρχει· καὶ διατί καὶ πῶς διωρίσθω τὸν τρόπον τοῦτον· πῶς δὲ μετέχεται τοῦ
 συμβαίνειν, πάλιν λέγομεν· τοῖς μὲν οὖν δοκεῖ πάσχειν ἕκαστον διὰ τῶν πο
 ρῶν· εἰσὶ οὖν τὰς τοῦ ποιοῦντος ἰσχύος καὶ κυριότητος· καὶ τοῦτον τὸν τρόπον
 καὶ ὁρᾶν καὶ δέκνεσθαι ἡμᾶς φασὶ· καὶ τὰς ἄλλας αἰθήσεσσι αἰσθάνεσθαι πάσας
 ἐπὶ δὲ ὁρᾶσθαι διὰ τῶν δέξασθαι· καὶ ὕδατος· καὶ τῶν διαφανῶν· διὰ τὸ πόρου
 ἔχειν, ἀοράτοις μὲν διασπρόπτητα· πυκνοῖς δὲ καὶ κατὰ σφίχον· καὶ μετὰ
 εἶναι τὰ διαφανῆ· οἱ μὲν οὖν, ἐπὶ τῶν οὐκ ἐν τῷ διωρίσθαι ὡς πρὶ ἐμπεδόκῃ

οὐ μόνον ἐπὶ τῶν ποιούντων καὶ πασχόντων· ἀλλὰ καὶ μίγνυσθαι φασὶν ὅσων οἱ
πόροι σύμμετροι πρὸς ἀλλήλους ᾗ σὶν· ὁ δὲ δὲ κείνη καὶ πρὶ πάντων διω-
ρίκασθαι λάκι πρὸς καὶ δὴ μόνους· ἀρχὴν ποιησάμενοι καὶ τὰ φύσιν· ἢ τίς ἐστίν·
ἐνίοισι γὰρ τῶν ἀρχαίων ἐδόξε τὸ ὄν ἐξαρκῆσαι ἐν εἶναι καὶ ἀκίνητον· τὸ μὲν γὰρ
κερὸν, οὐκ ὄν· μόνως γὰρ τὸ πλήρες ὄν· κίνηθῆναι δὲ καὶ δύνασθαι μὴ ὄντος κερ-
κεχωρισμένου· οὐδ' αὖ πολλὰ εἶναι μὴ ὄντος τοῦ δι' ἄρτον γ'· τοῦτο δ' οὐδὲν διαφέρει.
εἴ τις οἶται μὴ συρρεῖν εἶναι τὸ πᾶν ἀλλὰ περὶ δὴ κίνητον, τοῦ φάναι πολλὰ
καὶ μὴ ἐν εἶναι καὶ κερὸν· εἰ μὲν γὰρ πάντῃ διαίρετον, οὐδὲν εἶναι ἐν· ὥς τε οὐ
δὲ πολλὰ· ἀλλὰ κερὸν τὸ ὅλον· εἰ δὲ τῇ μὲν, τῇ δὲ μὴ, πεπλασμένῳ τινὶ τοῦ
ἐοικέναι· μέχρι πόσου γὰρ καὶ διατὶ τὸ μὲν οὐ τῶς ἔχει τοῦ ὅλου καὶ πλήρως
ἐστὶ, τὸ δὲ, δὴ κίνητον· ἐπὶ δὲ μοίως ἀναγκαῖον μὴ εἶναι κίνητον· ἐκ μὲν οὖν
τούτων τῶν λόγων ὑπερβαίνει τὴν αἰσθησὶν καὶ παρὶ δὲ τῆς αὐτῆς, ὥς τῶ λόγῳ
δέον ἀκολουθεῖν, ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ πᾶν εἶναι φασὶ· καὶ ἀπειρον ἐνιοί· τὸ γὰρ
πέρας πρὸς κινεῖν πρὸς τὸ κερὸν· οἱ μὲν, οὐκ οὐ τῶς καὶ διὰ ταῦτα τὰς αἰτίας,
ἀπεφύκοντο περὶ τῆς ἀληθείας· ἐπεὶ δὲ, ἐπὶ τῶν λόγων δοκεῖ τὰς αὐτὰς σύμβαι-
νειν· ἐπὶ δὲ τῶν πρῶτα τῶν, μὴν ἵα παρὰ πλήσιον εἶναι δὲ ἀλγεῖν οὐ τῶς·
οὐδὲν γὰρ τῶν καινομένων ἐξεστῆναι τοσούτον· ὥς τε τὸ πᾶν ἐν εἶναι δοκῆν
καὶ τὸν κρύσταλλον· ἀλλὰ μόνον τὰ καλὰ καὶ τὰ φαινόμενα διασυνήθειαν, ταῦ-
τέρησι δὲ τὴν μὲν ἵα, οὐδὲν δοκεῖ διαφέρειν· λάκι πρὸς δὲ ἡθὴ ἔχειν λόγους
οἱ τινες πρὸς τὴν αἰσθησὶν ὁμολογούμενα λείπονται, οὐκ ἀναιρήσουσιν, οὐτε
γένεσιν, οὐτε φθορᾷ· οὐτε κίνησιν· καὶ τὸ πλῆθος τῶν ὄντων, ὁμολογήσας
δὲ ταῦτα μὲν τοῖς φαινομένοις, τοῖς δὲ τὸ ἐν κατασκευάζουσιν, ὥς οὐ τὸν κί-
νησιν οὐδὲν ἀνὰ κερὸν, τότε κερὸν μὴ ὄν, καὶ τοῦ ὄντος οὐδὲν μὴ ὄν φησὶν εἶναι.
φασὶν εἶναι τὸ κυρίως ὄν πᾶν πλήρες· ἀλλ' εἶναι τὸ τοιοῦτον, οὐχ ἔν· ἀλλὰ
πειρὰ τὸ πλῆθος καὶ δ' ὁράτα διασκηκρότητά τῶν ὄγκων· ταῦτα δὲ, ἐν τῷ
κερὶ φέρεσθαι· κερὸν γὰρ εἶναι καὶ συνηθῆκεν αὐτῶν, γένεσιν ποιεῖν· διαλυ-
όμενα δὲ φθορᾷ· ποιεῖν δὲ καὶ πασχεῖν, ἢ τυγχάνουσιν ἀπόμενα· ταῦτα
γὰρ οὐχ ἔν· εἶναι συντιθέμενα δὲ καὶ πρὶ πλεονέκων, γενναῖ· ἐκ δὲ τοῦ
κατὰ λήθειαν ἔρος, οὐ καὶ γενέσθαι πλῆθος· οὐδὲκ τῶν ἀληθῶς πολλῶν ὄν.
ἀλλ' ἡ τοῦ τοσούτου· ἀλλ' ὥς πρὶ μπεδοκλήσας καὶ τῶν ἄλλων πρὸς φασὶ,
πασχεῖν διὰ τῶν πόρων, οὐ τῶ πᾶσι ἀλλοιώσιν καὶ πᾶν τὸ πασχεῖν, τὸν
γενέσθαι τὸν τρόπον· διὰ τοῦ κερὸν ἡρομένους τῆς ἀλλοιώσεως, καὶ τῆς

φθοράς, ὁμοίως δὲ καὶ τῆς αὐξήσεως εἰς δυομένων ἑτέρων· σχεδὸν δὲ καὶ ἐμ-
 πεδοκλείαν ἀνὰ γὰρ λείαν ὥς πρὸς λείαν ποσὸς φησὶν· εἶναι γὰρ ἅπαντα ἄδιαί-
 ρετα· ἢ μὴ πάντῃ πόροι συνέχεις ἦσιν· τοῦτο δὲ ἀδύνατον· οὐδὲν γὰρ ἔστι φθῆον, πρὸ
 τοῦ πόρου· ἀλλὰ πᾶν κενόν· ἀνὰ γὰρ ὅρα, τὰ μὲν ἀπὸ μέγα ἦναι ἀδιαίρε-
 τὰ δὲ μετὰ ξυῖαν τῶν κενά· οὗ ἐκείνοσ' λείαν πόρου· οὐ τὸ δὲ καὶ λείαν
 πρὸς λείαν πρὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν· οἱ μὲν οὖν τρόποι, καθ' ὅς τὰ μὲν ποιῶ
 τὰ δὲ πάσχει, σχεδὸν οὐ τοι λέγονται· καὶ πρὶ μὲν τούτων, καὶ πῶς λέγουσι δὴ λείαν
 καὶ πρὸς τὰς αὐτῶν θάλασσαν αἰσχροῦνται, σχεδὸν ὁμολογουμένως φαίνεται
 σύμφαινον· τοῖς δ' ἄλλοις ἢ ἦτον· οἷον ἐμπεδοκλείῃ πῶς τὸν τρόπον ἔστι φθορὰ
 καὶ ἀλλοίωσις, οὐδὴ λείαν· τοῖς μὲν γὰρ ἔστιν ἀδιαίρετα τὰ πρῶτα τῶν σωμά-
 των· καὶ σχήματι διαφέρει τὸ μόνον· ἐξ ὧν πρῶτων σύγκειται· καὶ ἡ ἀέρις
 διαλύει τὴν ἐμπεδοκλείῃ δὲ τὰ μὲν ἄλλα φανερόν· ὅτι μέχρι τῶν χοιρίων ἔχ-
 τήν γενέσιν καὶ τὴν φθορὰν· αὐτῶν δὲ τούτων πῶς γίγνεται καὶ φθίρεται
 τὸ σωρδόμενον μέγεθος, οὐτε δὴ λείαν· οὐτὲν δέχεται λείαν αὐτῷ· μή λέγονται
 καὶ τοῦ πυρὸς εἶναι χοιρίαι· ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἅπαντων· ὥς πρὸς
 καὶ ἐν τιμαίῳ γέγραφε πλατῶν· τοσοῦτον δὲ διαφέρει τοῦ μὴ τοῦ αὐτοῦ τρό-
 που λείαν πῶς λέγον· ὅτι ὁ μὲν ἑρεῖα, ὁ δὲ ἐπὶ πεδαλέῃ τὰ ἀδιαίρετα·
 καὶ ὁ μὲν ἀπείροις ὠρίανται σχήμασι τῶν ἀδιαίρετων ἑρεῶν ἑκάστον,
 ὁ δὲ ὠρισμένοις· ἐπεὶ ἀδιαίρετα γὰρ μφότεροι λέγονται, καὶ ὠρισμένα σχή-
 μασιν· ἐκ δὲ τούτων αἰγενέσθω· αἰγενέσθω, καὶ αἰδιακρίσθω· λείαν π-
 πω μὲν, δύο τρόποι αὐτῶν εἶεν, διὰ τὸ τοῦ κενού, καὶ τῆς ἀφῆς· ταῦτα
 γὰρ διαίρετον ἑκάστον· πλατῶν δὲ καὶ τὴν ἀφῆν μόνον· κενόν γὰρ οὐκ
 κείναι φησὶ· καὶ πρὶ μὲν τῶν ἀδιαίρετων ἐπὶ πᾶσι, ἢ ἡ καμμένη τοῖς
 πρότερον λόγοις· πρὶ δὲ τῶν ἀδιαίρετων ἑρεῶν, τὸ μὲν ἐπὶ πλέον θε-
 ρῆσαι τὸ σύμφαινον, ἀφῆσθαι τοῦ μὲν· ὥς δὲ μικρὸν πᾶρεκβάσιν ἢ πᾶν,
 ἀνὰ γὰρ ὅρα δὲ πᾶσι ἑκάστον λέγον τῶν ἀδιαίρετων· οὐ γὰρ οἷόν τε πάσχειν,
 ἀλλ' ἢ διὰ τοῦ κενού, καὶ μηδενὸς ποικτικὸν πάθος· οὐτε γὰρ σκληρόν
 οὐτε ψυχρόν οἷόν τε εἶναι· καὶ τοι τοῦτο γὰρ ἄτοπον, τὸ μόνον ἀποδοῦναι
 τῷ περιφέρει σχήματι τὸ θερμόν, ἀνὰ γὰρ καὶ τοῦ ἡδύτου τὸ ψυχρὸν
 ἄλλω τινὶ προσπικεῖν τῶν σχημάτων ἄτοπον δὲ, καὶ ταῦτα μὲν
 ὑπάρχει· λέγω δὲ θερμότης καὶ ψυχρότης· βδρύτης δὲ, καὶ κουφότης
 καὶ σκληρότης· καὶ μελακότης, μὴ ὑπάρχει· καὶ τοι βδρύτερον κατὰ

τὴν ὑπὸ χερσὶν φησὶν εἶναι δυνάμειτος, ἕκαστον τῶν ἀδαιρέτων, ὥστε δηλονότι
καὶ θερμότερον· τοιαῦτα δὲ τὰ μὴ πάσχειν ὑπὸ ἀλλήλων ἀδύνατον· οἷον
ὑπὸ τοῦ πολὺ ὑπερβάλλοντος θερμοῦ, τὸ ἡρέμα θερμὸν· ἀλλὰ μὴν εἴτε σκλη-
ρὸν καὶ μαλακόν· τὸ δὲ μαλακόν, τῷ πάσχειν ἡδύτιλέγεται· τὸ γὰρ ὑπεικτικόν,
μαλακόν· ἀλλὰ μὴν ἄτοπον, καὶ ἡμεν δὲν ὑπάρχει ἀλλήμονον σχῆμα· καὶ
εἰ ὑπάρχει, ἐν δὲ μόνον· οἷον, τὸ μὲν θερμὸν, τὸ δὲ σκληρὸν· οὐδέ γὰρ ἀνὰ
μιάτις φύσις αὐτῶν· ὁμοίως δὲ ἀδύνατον· καὶ εἰ πλείω τῷ εἶναι ἀδαιρέ-
τον γὰρ ὅν ἐνταῦθα τῷ ἔξει τὰ πάθη· ὥστε καὶ ἐὰν πάσχει, εἰ πρὸ ψύχεται, τὰ
καὶ ἄλλο τι ποιήσῃ· ἢ καὶ πῦρ σέται· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων
πάθημάτων· τοῦτο γὰρ καὶ τοῖς ἑρεῶν καὶ τοῖς ἐπὶ πεδαιλούσιν ἀδαιρέτ
σύμβαινει τὸν αὐτὸν τρόπον· οὔτε γὰρ μόνον τὸν οὔτε πυκνότερον οἷον τε γέ-
νεται· κενούμην ὄντος ἐν τοῖς ἀδαιρέτοις· ἐπὶ δὲ ἄτοπον καὶ τὸ μικρὰ μ^ε
ἀδαιρέτα εἶναι· μεγάλα δὲ μὴ· καὶ μὲν ἀλόγως τὰ μεγάλα θάνατος ^{αἰ} μᾶλλον
τῶν μικρῶν· τὰ μὲν γὰρ, διελύεται ἁπλῶς, οἷον τὰ μεγάλα· προσκόπη
γὰρ πολλοῖς· τὸ δ' ἀδαιρέτον ὅλως διατὶ μᾶλλον ὑπάρχει τῶν μεγάλων τοῖς
μικροῖς· ἐπὶ δὲ πρότερον μιά φύσις πᾶν τῶν τῶν ἑρεῶν ἐκείνων, ἢ δια-
φέρει θάτερα τῶν ἑτέρων· ὥς πρὸς τὰ μὲν εἶναι πύρινα· τὰ δὲ γῆνα τὸν ὄγκον·
εἰ μὲν γὰρ μιά φύσις ὅλων τῶν, τί τὸ χωρίσαν· ἢ διατὶ οὐ γίνεταί αἰφάμενα,
ἥ· ὥς πρὸ ὕδατος ὕδατος, ὅταν θίγῃ· οὐδὲν γὰρ διαφέρει τὸ ὑπερτον τοῦ προτέρου·
εἰ δὲ τέρα, ποῖα ταῦτα, καὶ δηλονότι ὥς ταῦτα σθετέον ἀρχὰς καὶ αἰτίας τῶν συ-
μβαινόντων μᾶλλον· ἢ τὰ σχήματα· ἐπὶ δὲ, διαφέροντα τὴν φύσιν· καὶ ποι-
οῖ καὶ πάσχοι θιγάνων τὰ ἀλλήλων· ἐπὶ δὲ τί τὸ κινεῖν· εἰ μὲν γὰρ ἕτερον,
παθητικὰ· ἡ δ' αὖ τὸ αὐτὸ ἕκαστον ἡ δαιρέτον ἔχει· κατ' ἄλλο μὲν κινεῖν, κατ' ἄλλο δὲ
κινούμενον, ἢ κατὰ τὸ αὐτὸ τὰ ἐναντία ὑπερξῇ· καὶ ἡ ὑλὴ οὐ μόνον ἀριθμῶ
ἀφαιρέσει, ἀλλὰ καὶ δύναμις· ὅσοι μὲν οὐρ διατῶν πόρων κινήσεως φασὶ
τὰ πάθη σύμβαινειν, εἰ μὲν πεπληρωμένων τῶν πόρων, πρὶ ἐργον οἱ πόρ-
οι γὰρ καὶ ταῦτα τι πάσχοι τὸ πᾶν, καὶ μὴ πόροις ἔχειν ἀλλὰ συνεχῶς ὅν πα-
σχοι τὸν αὐτὸν τρόπον· ἐπὶ δὲ πᾶσι ἐνδέχεται περὶ τοῦ διόρατον σύμβαινειν
ὥς λέγουσιν· οὔτε γὰρ κατὰ τὰς ἀφ' αὐτοῦ ἐνδέχεται, διττὴν αἰτίαν τῶν ἀφανῶν· οὐ-
τε διὰ τῶν πόρων, εἰ πλήρης ἕκαστος· τί γὰρ διοίσῃ τοῦ μὴ πόροις ἔχειν·
πᾶν γὰρ ὁμοίως ἐστὶ πλήρες· ἀλλὰ μὴν, ἡ καὶ κενὰ μὲν ταῦτα, ἀνάγκη δὲ
σώματα ἐναυτοῖς ἔχειν, τὰ αὐτὰ σύμβησεται πάλιν· εἰ δὲ τελικῶς τα

τὸ μέγεθος· ὥς τε μὴ δὲ χεῖρ^α σώματι μὲν, γέλοιον, τὸ μικρὸν μὲν οἶεσθαι κενὸν εἶναι, μέγα δὲ μὴ· μὴ δὲ ὅπῃ κλονοῦν, ἢ τὸ κενόν, ἄλλο τί λέγειν οἶεσθαι, πλὴν χώραν σώματος· ὥς τε δηλονότι παντὶ σώματι τὸν ὄγκον ἴσον ἔσται κενόν· ὅλ^ω δὲ, τὸ πόρως ποιεῖν πρίεργον· εἰ μὲν γὰρ μὴ δὲ ποιεῖ κατὰ τὴν ἄφην, οὐδὲ δὲ αὐτῶν πόρων ποιήσκει δυνόν· εἰ δὲ τῷ ἅπτεσθαι καὶ μὴ πόρων ὄντων, τὸ μὲν, πείσεται· τὰ δὲ, ποιήσει· τῶν πρὸς ἄλλα τούτου τὸν τρόπον πεφύκωτων· ὅτι μὲν οὐκ οὕτω λέγειν ὥς πρὸς ὑπολαμβάνουσιν, ἢ ψαύδω, ἢ μάλιστα, φανερὸν ἐκ τούτων ἐστὶ· διαίρει τῶν δὲ ὄντων, πάντη τῶν σωμάτων πόρως ποιεῖν γέλοιον· ἢ γὰρ διαίρετα, δύναται χωρίζεσθαι· τίνα δὲ τρόπον τοῖς οὖσιν ὑπάρχει γενναῖ· καὶ ποιεῖν καὶ πάσχειν, λέγω μὲν λαβόντα ἀρχὴν τὴν πολλὰ κισσὴν μένῃ· εἰ γὰρ ἐστὶ τὸ μὲν, δύναται· τὸ δὲ, ἐντελεχείᾳ τοιούτου, πέφυκε δυνάμει, τῇ δὲ πάσχειν, ἄλλα πάντη καθόσον τοιούτου· ἢ ἦτον δὲ καὶ μᾶλλον ἢ τοιούτου, μᾶλλον ἐστὶ καὶ ἦ ἦτον, καὶ ταύτη πόρως ἄντισλέγει μᾶλλον· καθάπερ ἐν τοῖς μετὰ λαομένοισι· διατείνουσι τοῦ παθητικοῦ φλέβας συνεχεῖς· σὺ μὲν φῦλ^{ος} μὲν οὐκ ἔκαστον καὶ ἐν ὄν, ἅπαρ^α· ὁμοίως δὲ καὶ μὴ φηγάνον^τ, μήτε αὐτῶν μήτε ἄλλων ἅ ποιεῖν πέφυκε καὶ πάσχειν· λέγω δὲ οὐ μόνον ἅ ποιοῦν^{ον} φερμαίνει τὸ πῦρ ἀλλὰ καὶ ἄποθεν ἢ· τὸν μὲν γὰρ ἀέρα, τὸ πῦρ· ὁ δὲ αὖ τὸ σῶμα φερμαίνει πεφυκῶς ποιεῖν καὶ πάσχειν· τὸ δὲ τῇ μὲν οἶεσθαι πάσχειν, τῇ δὲ μὴ διορίσαντας ἐν ἀρχῇ τοῦτο λεγέον· εἰ μὲν γὰρ μὴ πάντη διαίρει τὸν τὸ μέγεθος ἀλλ' ἐστὶ σῶμα ἀδιαίρετον ἢ πλάτος, οὐ καὶ ἦν παθητικὸν πάντη· ἀλλ' οὐδὲ συνεχὲς οὐδὲν· εἰ δὲ τοῦτο ψαύδω, καὶ πᾶν σῶμα διαίρετον, οὐδὲν διαφέρει διηρηθῆαι μὲν, ἅπτεσθαι δὲ ἢ διαίρετον εἶναι· εἰ γὰρ διακρίνεσθαι δύναται κατὰ τὰς ἀφ᾽ ὧς πρὸ φασὶ τίνας, καὶ μὴ πῶς ἢ διηρημένον, ἔσται διηρημένον^{ον}· δύναται γὰρ διαίρεθῆναι· ἢ γίνεται οὐδὲν ἀδύνατον· ὁμοίως δὲ τὸ τοῦτον γίνεσθαι τὸν τρόπον μόνον, σχιζομένων τῶν σωμάτων, ἅ τοι πῶς· ἀναιρεῖ γὰρ οὐ τοὺς ὁλόγους, ἀλλοίωσιν· ὁρῶμεν γὰρ τὸ αὐτὸ σῶμα συνεχὲς ὄν· ὅτε μὲν, ὑγρὸν· ὅτε δὲ, πεπικνός οὐ διαίρει καὶ συνβέσσει τοῦτο παθόν· οὐδὲ τροπῇ, καὶ διαθίγῃ, καθάπερ λέγειν μακρίτ^{ος}· οὐτε γὰρ μετὰ ταχύν, οὐτε μετὰ βολικὸς τὴν φύσιν, πεπικνός ἐξ ὑποφύγον· οὐδὲ ἐν ὑπάρχει σκληρὰ καὶ πεπικνὸς τὰ ἀδιαίρετα τοῖς ὅγκοις· ἀλλ' ὁμοίως ἅπαν ὑγρὸν ὅτε δὲ, σκληρὸν· καὶ πεπικνός ἐστὶν· ἐπὶ δὲ οὐδ' ἔστιν οἷον οἷον εἶναι καὶ φθίσιν οὐ γὰρ ὅτι οὐκ ἐστὶ γεγονὸς μείζων· εἰ πρὶν ἔσται πρόθεσις· καὶ μὴ πᾶν μεταβεβληκός, ἢ μὴ χυτῆτος τινός· ἢ καθ' αὐτὸ μετὰ βάλμοντος· ὅτι μὲν οὐκ ἐστὶ τὸ γενναῖ καὶ ποιεῖν, εἰ

τὸ γενναῖον τε καὶ παύειν ὑπὸ μὴλων, καὶ τὴν αὐτὴν τρόπον ἐνδέχεται καὶ τὴν αὐτὴν φασὶ
 μέντας, οὐκ ἐνδέχεται δὲ, διωρίσθαι τὸν τρόπον τοῦτον· λοιπὸν δὲ, διορίσαι πρὶ μί-
 ξεωσ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον τῆς μεθόδου· τοῦτο γὰρ ἢ τρίτον, τῶν προτεθέντων ἐ-
 ξέρχεται· σκεπτόμεν δὲ, τί τε ἐστὶν ἡμίξις καὶ τί τὸ μικτόν· καὶ τίς ἡ ὑπόθεσις τῶν ὄντων
 καὶ πῶς ἐπὶ τὸ πρότερον ἐστὶ μίξις, ἢ τοῦτο φασὶν· ἀδύνατον γὰρ ἐστὶ μίχθῃναι τί ἐ-
 πὶ τὸν ἐτέρω· καθὰ πρὸ λέγουσι τινες· ὅντων μὲν γὰρ ἐπὶ τῶν μίχθῃναι τὰ καὶ μὴ ἁλλοιω-
 μένων, οὐδὲν μάλλον μεμίσχθαι φασὶν, ἢ πρότερον, ἀλλ' ὁμοίως ἔχει· βαπτέρου δὲ
 φθάνει τὸ οὐ μεμίσχθαι· ἀλλὰ τὸ μὲν εἶναι, τὸ δὲ οὐκ εἶναι· τὴν δὲ μίξιν ὁμοίως ἔχει
 εἶναι· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον, καὶ εἰς ἀμφοτέρων συνελθόντων, ἐφθάρται τῶν μίγνυ-
 μένων ἐκὰς τῶν· οὐ γὰρ εἶναι μεμίσχθαι, τὰς ὁλως οὐκ ὂν· οὐ τοις μὲν οὐκ ὁ λόγος
 εἰς κλητεῖν διορίσαι πρὶν τὴν διαφέρει μίξις γενέσεως καὶ φθορᾶς· καὶ τὴν τὸ μικτόν
 τοῦτερον τοῦ καὶ φθάρτου· δηλονότι γὰρ ὡς δὲ διαφέρει· εἰ περὶ ἐστὶν· ὥστε τούτων ὅντων φα-
 νερών, τὰ διαπορνεύονται, λυοῖν τὰ· ἀλλὰ μὲν οὐτε τὴν ὑλὴν μεμίσχθαι τῷ πυρὶ φα-
 μέν, οὐδὲ μίγνυσθαι καὶ σμύνην, οὐτε αὐτὴν αὐτῇ τοῖς μορίοις· οὐτε τῷ πυρὶ· ἀλλὰ
 τὸ μὲν πρὸ γίγνεται, τὴν δὲ φθείρεται· τὸ αὐτὸν δὲ τρόπον οὐδὲ τῷ σώματι τὴν τρο-
 φὴν· οὐδὲ τὸ σχῆμα, τῷ κερῶ μίγνυμενον, σχηματίζειν τὸν ὄγκον· οὐδὲ τῷ σώματι
 τὸ λακόν· οὐδ' ὁλως τὰ πάθη καὶ τὰς ἐξ ἡσ οἷον τε μεμίσχθαι τοῖς πράγμασι· σω-
 ζόμενα γὰρ ὁράται· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὸ λακόν καὶ τὴν ἐπισημνὴν ἐνδέχεται μίχθῃναι
 οὐδ' ἄλλο τῶν μίχθῃναι οὐδὲν· ἀλλὰ τοῦτο γέλοισιν οὐκ ὀκνῶν, οἱ πάντες ποτε
 ὁμοῦ φάσκοντες εἶναι, καὶ μεμίσχθαι· οὐ γὰρ ἅπαν ἅπαντι μικτόν· ἀλλ' ὅτι παρ-
 χεῖν δεῖ τι χωριστὸν ἐκὰς τὸν τῶν μίχθῃναι τῶν δὲ παθῶν οὐδὲ χωριστὸν· ἐπὶ δὲ
 ἐστὶ τὰ μὲν δύναμις· τὰ δὲ ἐνεργεία τῶν ὄντων, ἐνδέχεται τὰ μίχθῃναι εἶναι
 πῶς, καὶ μὴ εἶναι· ἐνεργεία μὲν γὰρ ἐτέρου ὄντος τοῦτερον ὅτι ἐξ αὐτῶν
 δύναμις δὲ τὴν ἐκὰς τέρου· ἅπερ ἦσαν πρὶν μίχθῃναι καὶ οὐκ ἄπολλωλότ'· τοῦ
 γὰρ ὁλόγου δὴν πορεῖ πρότερον· φαίνεται δὲ τὰ μίγνυμενα, πρότερον τε ἐκ κε-
 χωρισμένων συνιστά, καὶ δύναμις χωρίζεται· πάλιν· οὐτε διαμεμνύονται
 οὐκ ἐνεργεία ὡς πρὸ τὸ σῶμα καὶ τὸ λακόν, οὐτε φθίρονται· οὐτε θάττον
 οὐτε ἀμφοτέρω σώζειται γὰρ ἡ δύναμις αὐτῶν· διὸ ταῦτα μὲν ἀφ' ἑαυτῶν· τὸ δὲ
 συνεχὲς τοῦτοισι ἀπόρημα, διαιρέτεον· πρότερον ἡμίξις πρὸς αἰσθητὴν
 ἤν; ὅτι γὰρ οὐτως ὅτι μικρὰ διαίρεθ' τὰ μίγνυμενα· καὶ τεθὴ πρὸς αἰ-
 σθητὰ τοῦτον τὸν τρόπον, ὡς τε μὴ δηλόν ἐστιν ἐκαστον τῆς αἰσθήσεως, τὸ
 τε μεμίσχθαι, ἢ οὐ· ἀλλ' ἐστὶν ὡς τε ὅτι οὐκ ἔστιν ἔστιν ἐκαστον, τῶν

μιχθέρ τω· λείπει μὲν οὖν ἐκείνωσ, οἷον κριθὰς μεμιχθῶ πυροῖς, ὅταν ἡτισσοῖν,
 πῶρην τινοῦν τεθῇ· εἰδὲ ἐστὶ πᾶν σῶμα διαρεῖτον, ἃ πρὲς ἡ, καὶ σῶμα σῶ-
 ματι μικτὸν ὁμοιομερῶς, ὅτι οὖν ἀνδέοι μερῶς ἡνέσθῃ πρὸ τοῦ οὖν· ἐπεὶ δὲ οὐκ ἐ-
 στιν ἡ τὰ ἐλαχίστα διαρεθῆναι, οὐτε συνθεσὶς ταυτοῦ καὶ μίξις ἀλλ' ἕτερον,
 δῆλον ὡς οὐτε κατὰ μικρὰ σωζόμενα δεῖ τὰ μὲν ὕμην φάσαι μεμιχθῶ·
 συνθεσὶς γὰρ ἐστὶ οὐκράσις· οὐδὲ μίξις· οὐδὲ ὅξει· τὸν αὐτοῦ λόγον· τῷ ὅλ-
 τῷ μορίου· φάμεν δὲ δεῖ ἢ περιμέμικται, τὸ μιχθέρ ὁμοιομερῶς εἶναι· ἐ-
 ὡς πρὸ τοῦ ὕδατος τὸ μέρος ὕδατος, οὕτω καὶ τοῦ κριθῆρος τῶ· εἰ μὴ κατὰ
 μικρὰ συνθεσὶς ἡ μίξις, οὐδὲν συμβῆσεται τούτων· ἀλλὰ μόνον μεμιγμέ-
 νον πρὸς τὴν αἰσθησίν· καὶ τὸ αὐτὸ τῷ μέρει, μεμιγμένον, εἰ μὴ βλεπόμενον τῷ
 λυγκείδῳ δὲ μεμιγμένον· οὐτε τῇ διαρείσῃ οὐδὲ τοῦ πῶρτος τοῦ μέρους.
 αἰσθάνεται γὰρ οὕτω διαρεθῆναι· ἢ οὖν οὐκ ἐστὶ μίξις· ἢ λεκτέον τοῦτο πῶς
 ἐνδέχεται ἢ γινεσθαι πάλιν· ἐστὶ δὲ ὡς φάμεν τῶν ὄντων, τὰ μὲν, ποιητικὰ· τὰ
 δὲ ὑποκείμενα παθητικὰ· τὰ μὲν, οὖν ἀντιγράφει ὅσων ἡ αὐτὴ ὕλη ἐστὶ· καὶ ποιη-
 τικὰ ἀλλήλων· καὶ παθητικὰ ὑπ' ἀλλήλων· τὰ δὲ, ποιεῖ ἢ παθῇ ὅν τὰ ὅσων μὴ
 ἡ αὐτὴ ὕλη· τοῦτων μὲν οὖν οὐκ ἐστὶ μίξις· διὸ οὐδ' αὐτὴ ποιεῖ ὑπερ· οὐ
 δὲ ὑπερ μίγνυμένη τοῖς σώμασι· τῶν δὲ ποιητικῶν, καὶ παθητικῶν, ὅσα
 ἀδιαίρετα, πολλὰ μὲν ὀλίγοις· καὶ μέγιστα μικροῖς συντίθειμεν οὐ ποιεῖ
 μίξιν· ἀλλ' ἡ αὐξάνει τοῦ κρατοῦς τῶ· μεταβάλλει γὰρ θάττον εἰς τὸ κρατ-
 εῖν· διὸ θαλασσὸς οἶνου μυρίοις χοῖσιν ὕδατος οὐ μίγνυται· λύεται γὰρ τὸ εἶδος·
 καὶ μεταβάλλει εἰς τὸ πᾶν ὕδατος· ὅταν δὲ ταῖς δυνάμεσιν ἰσάλην πω, τότε
 μεταβάλλει μὲν ἐκάττον ἐκ τῆς αὐτοῦ φύσεως· οὐ βίβεται δὲ θάττον· ἀλλ'
 μεταξὺ καὶ κοινόν· φανερόν οὖν ὅτι τῶν τῶν μικτὰ ὅσα ἐνδυνάμωσιν ἐχέ-
 τ' ποιούντων· ταῦτα γὰρ ἐστὶν ὑπ' ἀλλήλων παθητικὰ· καὶ μικρὰ δὲ μικροῖς πρὸς
 τίθειμεν ἀμείγνυται μάλλον· ῥᾶ οὖν γὰρ· καὶ θάττον ἀλλήλα μεθίστησι· τὸ δὲ
 πολὺ καὶ ὑπὸ πολλοῦ χρόνῳ τοῦ τοδρα· διὸ τὰ ἀόριστα τῶν διαρετῶν
 καὶ παθητικῶν μικτὰ· διαρεῖται γὰρ εἰς μικρὰ ῥαδίως· τοῦτο γὰρ ἡ
 τὸ ἀόριστον εἶναι· οἷον τὰ ὑγρά μάλιστα μικτὰ τῶν σωμάτων· ἀόρισ-
 τὸν γὰρ μάλιστα τὸ ὑγρὸν τῶν διαρετῶν· ἀνμὴ γλίσχρον ἢ· καὶ ταῦτα μὲν πᾶν
 καὶ μίξω ποιεῖ τὸν ὅγκον· ὅταν δὲ θάττον μόνον παθητικὸν ἢ σφόδρ-
 ῶς τὸ δὲ, πᾶν παρ' ἡρέμα, ἢ οὐδὲν πλέον τὸ μιχθέρ ἐξ ἀμφοῖν, ἢ μικρὸν·
 ὁ πρὸ συμβαίνει πρὶ τὸν κατ' ἴτερον· καὶ τὸν χαλκόν· εἴνα γὰρ φελλί-

ζεται πρὸς ἄλληλα τῶν ὀντων καὶ ἐπὶ μὲν φερεῖται· φαίνεται γὰρ πως, καὶ με-
κταῖ ἡρέμα· καὶ ὡς θάττον μὲν δεκτικὸν· θάττον μὲν δεκτικόν· θάττον δὲ
εἶδος· ὅπρ' ἐπὶ τούτων συμβαίνει· ὅτ' ἀρκά τ' ἑτεροῦ ὡς πάθος τι ὦν,
ἄνδ' ὕλησ' τοῦ χαλκοῦ, σχεδὸν ἀφανίζεται· καὶ μεχρὸς, ἀπ' ἡσυχωμά-
τίσας μόνον· τῷ τούτῳ συμβαίνει καὶ ἐφ' ἑτέρων· φθνερόν τοι
κινεῖται ἡρμηνεύων, καὶ ὅτι ἐστὶ μίξις· καὶ τί ἐστὶ καὶ διατί· καὶ ποῖα
μικτὰ τῶν ὀντων· ἢ πρὸς τὴν ἑρμηνείαν τοιαύτη· οἷα παθητικὰ τε ὑπ' ἄλλῃ,
καὶ ἀόριστα, καὶ ἀδιαιρέτα· τῶν τούτων οὔτε ἐφ' ὁρθοῦ ἀνάγκη μεμν-
μένα, οὔτε τὰ ἐπὶ ἀπλῶς εἶναι· οὔτε συνθετὴν εἶναι τὴν μίξιν αὐ-
τῶν· οὔτε πρὸς τὴν αἰσθησιν· ἀλλ' ἐστὶ μικτόν μὲν, ὃ ἀν' ἀόριστον ὄν, παθη-
τικόν ἢ, καὶ ποιητικόν· καὶ τοιοῦτο μικτόν· πρὸς ὁμῶν ὅμοιον γὰρ τὸ μι-
κτόν· ἢ δὲ μίξις τῶν μικτῶν ἄλλοιωθέντων ὁμοιωσις·

··· τέλος τοῦ πρώτου τῶν περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς :

··· αἰστοτέλειος περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς· δευτέρῃ :

Περὶ μὲν οὖν μίξεως καὶ ἀφῆς, καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν, ἤρπται πρὸς ὑπάρχ-
ουσιν μεταβάλλουσιν κατὰ φύσιν· ἐπὶ δὲ πρὸς γενέσεως καὶ φθορᾶς τῆς ἀπλῆς·
πρὸς καὶ τίνος· καὶ διὰ τίνα αἰτίαν· ὁμοιωσις δὲ καὶ πρὸς ἀλλοιωσεως· εἰρήται
τί τὸ ἀλλοιούμενον· καὶ τίνα ἔχει διαφορὰν αὐτῶν· λοιπὸν δὲ θεωρήσας πρὶ
τὰ καλούμενα σοιχεῖα τῶν σωμάτων γενέσεως μὲν γὰρ καὶ φθορᾶς, παλαιστοῦ
φύσεως συνεγνώσασθαι οὐσίαις· οὐκ ἄνδ' αὖ τῶν αἰσθητῶν σωμάτων· τούτων δὲ τ'
ὑποκειμένην ὕλην, οἱ μὲν φασὶ μὲν εἶναι· οἱ οὐδέρα τιθεῖν τὰ ἢ πρῶτον,
τί μετὰ τὸ τούτων σώμα τε ὄν καὶ χωρισθόν· οἱ δὲ πλείων τὸν ἀριθμὸν, εἰς
οἱ μὲν γὰρ πρῶτον καὶ γῆν· οἱ δὲ, τῶν τε καὶ ἀέρος τρίτον· οἱ δὲ ὕδωρ τούτων
τέταρτον, ὡς πρὸς ἐμπεδοκλήν· ὅθεν συγκρινομένων· καὶ ἀλλοιούμενων,
συμβαίνει τὴν γενέσιν καὶ τὴν φθορὰν τοῖς πρὸς ἀλλήλους· ὅτι μὲν οὖν τὰ
πρῶτα, ἀρχὰς καὶ σοιχεῖα καλῶς ἔχει λέγειν, ἐστὶν ὁ νομολογούμενον· ἐ-
ξ ὧν μεταβαλλόντων, ἢ κατὰ σύγκρισιν, καὶ δι' ἀκρίβειαν, ἢ κατὰ ἄλλην μεταβο-
λήν, συμβαίνει γενέσιν εἶναι καὶ φθορὰν· ἄλλοι μὲν ποιοῦν τὰς μίαν ὕλην
πρὸς τὰ εἰρημένα, τῶν τῶν δὲ σωματικῆς καὶ χωριστῆς, ἀμάρτανωσιν· ἀδύνατον
γὰρ ἀνδ' ἑνὸς τιώσεως εἶναι σώμα αἰσθητόν· ἢ γὰρ κοῦφον, ἢ βαρὺ· ἢ ψυχρὸν
ἢ θερμὸν· ἀνάγκη γὰρ τὸ ἀπῆρον τοῦτο, ὁλέσασθαι εἶναι τινὸς τὴν ἀρχήν·
ὡς δὲ ἐν τῷ πημαίω γέγραπται, οὐδένα ἐχθροῦ διόρισμον· οὐ γὰρ ἤρκεσθαι ὡς

τὸ πᾶν δεχά, ἐχωρίζεται τῶν στοιχείων· οὐδὲ χρῆται οὐδὲν φησας εἶναι ὑποκεί-
 μενον τοῖς καλουμένοις στοιχείοις πρότερον· οἷον χρυσὸν τοῖς ἐργοῖς^{τῆς} χρυσοῖς.
 καὶ τοι τοῦ τοῦ καλῶς λέγεται τοῦτον τὸν τρόπον λεγόμενον· ἀλλῶν μὲν ἄλλοι
 ωσις, οὕτως ἐστὶν· σὺν δὲ γένεσις καὶ φθορά· ἀδύνατον ἐκεῖνα προσδιορᾶν^{αι}
 ἐξ οὗ γίγνεται· καὶ τοιγε φησὶ μακρῶς ἀληθὲς εἶναι· χρυσὸν λέγειν ἑκάστον· ἀλλ'
 τῶν στοιχείων οὐ τῶν στοιχείων, μέχρι ἐπὶ πέδων ποιεῖται τὴν ἀνάληψιν· ἀδύ-
 νατον δὲ τὴν τιθῆναι, καὶ τὴν ὕλην τὴν πρώτην, τὰ ἐπὶ πέδα εἶναι· ἡμεῖς δὲ φα-
 μέν εἶναι ὕλην πᾶν τῶν σωμάτων^{αἰσθητῶν}· ἀλλὰ ταύτην οὐ χωρίζομεν· ἀλλὰ
 εἶμε πένδον τῶς ὥσεως ἐξ οὗ γίγνεται, τὰ καλουμένα στοιχεῖα· διωρίζομεν δὲ πρῶτον^{ων}
 ἐν ἑτέροις ἀκριβέστερον· ἀλλ' ἐπὶ καὶ τὸν τρόπον τοῦτον ἐστὶν ἐκ τῆς ὕλης τὰ σώ-
 ματα τὰ πρῶτα, διορίζομεν καὶ πρὶ τούτων· ἀρχὴν μὲν καὶ πρώτην ὑποθεμένοισι
 εἶναι τὴν ὕλην, τὴν ἀχωρίστη μὲν, ὑποκειμένην δὲ τοῖς ἐνδυντίοις· οὐ γὰρ τὸ θερ-
 μόν, ὕλη τῷ ψυχρῷ· οὐδὲ τοῦ τοῦ θερμῷ, ἀλλὰ τὸ ὑποκείμενον ἀμφότερον, ὥς-
 τε πρῶτον μὲν, τὸ ἀδύνατον σώμα αἰσθητῶν, ἀρχὴ· δεύτερον δὲ, αἱ ἐνδυντίωσις
 λέγω οἷον θερμότης καὶ ψυχρότης· τρίτως δὲ αἶμα πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ τὰ τοι-
 αῦτα· τούτων μὲν γὰρ μετὰ βάλαντι εἰς ἀλλήλα· καὶ οὐ χωρὶς ἐμπεδοκλῆος· καὶ ἄλλοι
 λέγουσιν· οὐδὲ γὰρ ἀνὴρ ἀμοιῶσις· αἱ δὲ ἐνδυντίωσις, οὐ μεταβάλλουσιν· ἀλλ' οὐ
 δὲν ἢ ποικίλῃ ὥς σώματα ποίῃσιν καὶ πόσας λεκτέον ἀρχὰς· οἱ μὲν γὰρ ἄλλοι ὑποθε-
 μένοι χρῶνται, καὶ οὐδὲν λέγουσι διατί τοιαῦτα ἢ τοιαῦτα· ἐπεὶ οὐκ ἔστι τοῦ μὲν αἰσθητοῦ
 σώματος ἀρχὰς, τούτου δὲ ἐστὶν ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ δὲ, οὐ γὰρ αἰσθητοῦ ἀφ' ἑαυτοῦ δυνά-
 τῃς αἱ ἐνδυντίωσις σώματος ἔστι· καὶ ἀρχὰς ποιοῦσιν· ἀλλὰ μόνον αἱ κατὰ τὴν ἀφῆν
 κατ' ἐνδυντίωσιν· τί γὰρ διαφέρει καὶ κατὰ τὴν ἀπῆν ἐνδυντίωσιν· διὸ οὐδὲ λευκότης
 καὶ μελαγχμία· οὐδὲ γλυκύτης καὶ πικρότης· ὁμοίως δὲ οὐδὲ τῶν ἄλλων τῶν αἰ-
 σθητῶν ἐνδυντίωσεων, οὐδὲν ποιεῖ στοιχεῖον· καὶ τοι πρότερά οὐ φησὶ· ὥς
 τε καὶ τὸ ὑποκείμενον πρότερον· ἀλλ' οὐκ ἐστὶ σώματος ἀπὸ τοῦ πάθος ἢ
 ἀπὸ τοῦ ἀλλὰ καθ' ἑαυτὸν· καὶ εἰ ἐτύχε τῇ φύσει πρότερον· αὐτῶν δὲ πρῶτον
 πῶν ἀπὸ τοῦ διαίρετέον ποίῃσιν πρῶτα διαφορὰ καὶ ἐνδυντίωσις· ἡσὶ δὲ ἐνδυν-
 τίωσις κατὰ τὴν ἀφῆν, αἱ δὲ· θερμὸν, ψυχρὸν, ξηρὸν, ὑγρὸν· βαρὺ· κοῦ-
 φον· σκληρὸν, μαλακόν· εὐλίσχον, κραῦρον· τραχὺ, λείον· παχὺ· λεπτόν·
 τούτων δὲ, βαρὺ μὲν καὶ κοῦφον, οὐ ποικίλῃ καὶ οὐδὲ παθητικὰ· οὐ γὰρ τῷ ποιεῖν
 τί ἑτέρον, ἢ πάσχειν ὑφ' ἑτέρου λέγονται· δεῖ δὲ ποικίλῃ καὶ παθητικὰ
 εἶναι ἀλλήλων τὰ στοιχεῖα· μίγνυται γὰρ καὶ μεταβάλλει· θερμὸν δὲ καὶ ψυχρὸν

καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν, τὰ μὲν, τῷ ποιητικῷ εἶναι· τὰ δὲ, τῷ παθητικῷ λείπειν· θερμὸν γὰρ
 ἐστὶ τὸ συγκρίνον τὰ ὁμοίην· τὸ γὰρ διακρίνεν ὅπρ' φασὶ ποιεῖν τὸ πῦρ, συγκρίν^{ει}
 ἄν τὰ ὁμόφυλα· συμβαίνει γὰρ, ἐξαίρειν τὰ ἀνότριά· ψυχρὸν δὲ τὸ συνάγον καὶ
 συγκρίνον ὁμοίως, τὰ τε συγγενῆ καὶ τὰ μὴ ὁμόφυλα· ὑγρὸν δὲ, τὸ ἀόριστον οἰκ^ω
 ὄρω, ἀόριστον ὄν· ξηρὸν δὲ τὸ ἀόριστον μὲν οἰκείω ὄρω, δυσόριστον δὲ· τὸ δὲ λε-
 πτὸν, καὶ παχὺ· καὶ γλίσχρον· καὶ κραιώρον· καὶ σκληρὸν, καὶ μαλακὸν· καὶ αἰάλλαι
 διαφοραὶ ἐκ τούτων· ἐπεὶ γὰρ τὸ ἀναπληστικὸν ἐστὶ τοῦ ὑγροῦ, διὰ τὸ μὴ ὠρίσθαι
 μὲν, ἀόριστον δὲ εἶναι καὶ ἀκολουθεῖν τῷ ἀπὸ μὲν· τὸ δὲ λεπτὸν ἀναπληστικόν.
 ὅλον γὰρ ὅλον ἀπείτα· τὸ δὲ λεπτὸν μάλιστα τοιούτου, φανερόν ὅτι τὸ μὲν λε-
 πτὸν ἐστὶ τοῦ ὑγροῦ· τὸ δὲ παχὺ, τοῦ ξηροῦ· πάλιν, τὸ μὲν γλίσχρον, τοῦ ὑγροῦ· τὸ
 γὰρ γλίσχρον ὑγρὸν πεπονθὸς τί ἐστιν· οἶον, τὸ ἐλαϊον· τὸ δὲ κραιώρον, τοῦ ξηροῦ·
 κραιώρον γὰρ, τὸ τελέως ξηρὸν· ὥς τε καὶ πεπηγμέναι δὲ μέλει ψιν ὑγρότητος· ἐπὶ
 τὸ μὲν μαλακὸν, τοῦ ὑγροῦ· μαλακὸν γὰρ, τὸ ὑπεῖκον εἰς αὐτὸ καὶ μὴ ἀνθίσταμεν.
 ὅπερ ποιεῖ τὸ ὑγρὸν· διὸ καὶ οὐκ ἐστὶ τὸ ὑγρὸν, μαλακὸν· ἀλλὰ τὸ μαλακὸν, τοῦ
 ὑγροῦ· τὸ δὲ σκληρὸν, τοῦ ξηροῦ· σκληρὸν γὰρ ἐστὶ τὸ πεπηγὸς· τὸ δὲ πεπηγὸς,
 ξηρὸν· λέγεται δὲ ξηρὸν, καὶ ὑγρὸν, πλείονα ὥς, ἀντίκει^{ται} γὰρ τῷ ξηρῷ, καὶ τὸ
 ὑγρὸν καὶ τὸ διερὸν· καὶ πάλιν τῷ ὑγρῷ, τὸ ξηρὸν· καὶ τὸ πεπηγὸς ἀπὸ τῶν δὲ
 ἐστὶ τὰ ὅλα τοῦ ὑγροῦ καὶ τοῦ ξηροῦ τῶν πρώτων λεχθέντων· ἐπεὶ γὰρ ἀντίκειται
 τὸ διερὸν τῷ ξηρῷ· καὶ διερὸν μὲν ἐστὶ τὸ ἔχον ἄλλο τρίτον ὑγρότητα ἐπιπολὺς, βρε-
 βρῆμενον δὲ τὸ εἰς βάθος· ξηρὸν δὲ τὸ ἐξηρημένον ταύτης, φανερόν ὅτι τὸ μὲν
 διερὸν, ἐστὶ τοῦ ὑγροῦ· τὸ δὲ ἀντικείμενον ξηρὸν, τοῦ πρώτου ξηροῦ· πάλιν δὲ τὸ
 ὑγρὸν καὶ τὸ πεπηγὸς, ὡς αὐτῶς· ὑγρὸν μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ ἔχον οἰκείαν ὑγρότητα,
 ἐν τῷ βάθει· πεπηγὸς δὲ, τὸ ἐξηρημένον ταύτης· ὥς τε καὶ τούτων ἐστὶ, τὸ μὲν
 ὑγρὸν· τὸ δὲ ξηρὸν· δῆλον τοίνυν ὅτι αἰάλλαι πάσαι διαφοραὶ, ἀνδρονταιεῖς
 τὰς πρώτας τέσσαρας, αὐταὶ δὲ οὐκ ἐπὶ εἰς ἐλάσσονα, οὐδὲ γὰρ τὸ θερμὸν, ὅπρ'
 ὑγρὸν· ἢ ὅπρ' ξηρὸν· οὐδὲ τὸ ὑγρὸν, ὅπρ' θερμὸν, ἢ ὅπρ' ψυχρὸν· οὐτε τὸ ψυ-
 χρὸν καὶ τὸ ξηρὸν, οὐτε ὑπὸ ἀλλήλα οὐτε ὑπὸ τὸ θερμὸν καὶ ὑγρὸν εἰσὶν· ὥς
 τε ἀνδρῶν, τέτταρας εἶναι ταύτας· ἐπεὶ δὲ τέτταρα τὰ στοιχεῖα· τῶν δὲ
 τεττάρων, ὅς σὺζ' ἀξίεις, τὰ δὲ ἐναντία, οὐ πέφυκε συνδι' ἀξίει· θερμὸν
 γὰρ καὶ ψυχρὸν εἶναι τὸ αὐτὸ, καὶ πάλιν ξηρὸν καὶ ὑγρὸν, ἀδύνατον, φανερόν
 ὅτι τέσσαρες εἰσὶν αἱ τῶν στοιχείων σὺζ' ἀξίεις· θερμοῦ, καὶ ξηροῦ· θερμοῦ
 καὶ ὑγροῦ· ψυχροῦ καὶ ξηροῦ, ψυχροῦ καὶ ὑγροῦ· καὶ ἡ κολούθηκε κατὰ λόγον

τοῖς δ' αὖ πλοῖς φαινόμενοι σώμασι· πυρὶ καὶ ἀέρι· καὶ ὕδατι καὶ γῇ· τὸ μὲν πῦρ
θερμὸν, καὶ ξηρὸν, ὁ δ' αὖ ἄνθρωπος θερμὸν καὶ ὑγρὸν· οἷον ἀτμὴς γὰρ ὁ ἀνὴρ· τὸ δὲ ὕδωρ
ψυχρὸν καὶ ὑγρὸν· ἡ δὲ γῆ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν· ὥς τε ἀλόγως διανέμεσθαι τὰς δια-
φορὰς, τοῖς πρώτοις σώμασι· καὶ τὸ πλῆθος αὐτῶν εἶναι κατάλογον· ἀπαντ'
γὰρ οἱ τὰ ἀπλά σώματα στοιχεῖα ποιοῦν τὰς, οἷ μὲν, ἔν· οἱ δὲ δύο· οἱ δὲ τρία· οἱ
δὲ τέσσαρα ποιοῦσιν· ὅσοι μὲν οὖν, ἐν μόνον λέγουσιν εἶναι· εἰ τα πυκνῶς καὶ
μακρῶς· τὰλλα γεννώσι, τούτοις, συμβαίνει δύο ποιεῖν τὰς δὲ χάς· τὸ τε μέγαν
καὶ τὸ πύκνον· καὶ τὸ θερμὸν· καὶ τὸ ψυχρὸν· ταῦτα γὰρ τὰ δημιουργοῦν τὸ· τὸ
δὲ ἐν, ὑποκείται καθάπερ ὕλη· οἱ δὲ ἀπὸ δύο ποιοῦν τὰς, ὥς περὶ περὶ μενίδης
πῦρ καὶ γῆν, τὰ μετὰξὺ, μίγματα ποιοῦσι τούτων· οἷον δ' ἔρα· καὶ ὕδωρ· ὡ-
σαύτως δὲ, καὶ οἱ τρία λέγον τὰς· καθάπερ πάλιν ἐνταῖς διαιρέσεις· τὸ γὰρ μέσον,
μίγμα ποιεῖ καὶ σχεδόν, ταῦτα λέγουσιν· οἱ β' καὶ γ' ποιοῦν τὸ, πλὴν, οἷ μὲν, τέμνεισιν
ἐξ δύο τὸ μέσον· οἱ δὲ, ἐν μόνον ποιοῦσιν· ἐν οἱ δὲ ὕθω, τέσσαρα λέγουσιν· οἷον ἐμπε-
δοκλῆς, συνάγει δὲ καὶ οὐτος, ἐκ τὰ δύο· τῷ γὰρ πυρὶ, πάντα τὰλλα ἀντί, τίθεται
οὐκέτι δὲ τὸ πῦρ καὶ ὁ ἀνὴρ· καὶ ἕκαστον τῶν εἰρημένων, ἀπλοῦν· ἀλλὰ μίγμα· τὰ
δὲ ἀπλά, τοιαῦτα μὲν εἰσιν, οὐ μὲντοι ταῦτα· οἷον, τὸ τῷ πυρὶ ὁμοῖον, πυρογενὲς
οὐ πῦρ· καὶ τὸ τῷ ἀέρι, αἰρογενὲς· ὁμοῖως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· τὸ δὲ πῦρ εἶναι
ὑπερβολῆς θερμότητος, ὥς περὶ κρύσταλλος, ψυχρότης γ'· ἡ γὰρ πῆξις καὶ ζέσις, ὑπερβο-
λαί τινα εἰσιν· ἡ μὲν, ψυχρότης· ἡ δὲ, θερμότης· εἰ οὖν ὁ κρύσταλλός ἐστι πῆξις
ὑγροῦ καὶ ψυχροῦ, καὶ τὸ πῦρ ἐστὶ ζέσις ξηροῦ καὶ θερμοῦ· διὸ καὶ οὐδεὶς, οὐτε
ἐκ κρύσταλλου γίγνεται· οὐτε ἐκ πυρός· οὐτῶν δὲ, τεσσάρων τῶν σωμάτων ἐκαστέρων
δυσὶν, ἐκαστέρου τῶν τούτων ἐστὶ· πῦρ μὲν γὰρ, καὶ ἀνὴρ, τοῦ πρὸς τοῦ ὀρόρου φερομένου·
γῆ δὲ καὶ ὕδωρ, τοῦ πρὸς τοῦ μέσου· καὶ ἀκράμεν, καὶ ἡλί κρινέσθαι, γῆ καὶ πῦρ·
μέσα δὲ, καὶ μεμιγμένα μάλλον, ὕδωρ καὶ ἀνὴρ· καὶ ἐκαστέρων ἐκαστέροις, ἐνδὴ
τῶν· πυρὶ γὰρ ἐναντίον, ὕδωρ· αἰρί δὲ γῆ· ταῦτα γὰρ, ἐκ τῶν ἐναντίων παθημάτων
συνέστηκεν· οὐ μὲν· ἀλλὰ πλὴν τῶν τούτων, ἐνός γε, ἕκαστον ἐστὶ· γῆ μὲν, ξηρὸν
μάλλον, ἢ ψυχρὸν· ὕδωρ δὲ, ψυχρὸν μάλλον, ἢ ὑγρὸν· αἰὴρ δὲ, ὑγρὸν μάλλον, ἢ
θερμὸν· πῦρ δὲ θερμὸν μάλλον, ἢ ξηρὸν· ἐπεὶ δὲ διώριται πρότερον· ὅτι τοῖς
ἀπλοῖς σώμασιν, ἐξ ἀλλήλων ἡ γένεσις· διὰ δὲ, καὶ κατὰ τὴν αἰσθησιν φαίνεται
γινόμενα, οὐ γὰρ ἀνὴρ ἀλλοίωσις· κατὰ γὰρ τὰ τῶν ἀπῶν πάθη, ἀλλοίωσις
ἐστὶ, λεκτέον τίς ὁ τρόπος τῆς ἐξ ἀλλήλων μετὰβολῆς· καὶ πρότερον ἀπαντὲς
πάντος γίνεσθαι δυνατόν, ἢ τὰ μὲν δυνατόν, τὰ δὲ, ἀδύνατον· ὅτι μὲν οὖν πε-

φυκεν ἅπαντα εἰς ἄλληλα μεταβάλλειν, φανερόν, ἡμῖν γὰρ γενέσθαι, ὅτι ἐνδύ-
 τία καὶ ἐξ ἐνδύτιων. τὰ δὲ τοιχία, ἔχει πάντα πρὸς ἄλληλα ἐνδύτιώσας δι-
 ἀποτάσας διαφορὰς ἐνδύτιᾶς εἶναι. τοῖς μὲν γὰρ ἀμφοτέρωθεν ἐνδύτιαι. οἷον
 πυρὶ καὶ ὕδατι, τὸ μὲν γὰρ θερμὸν, καὶ ξηρὸν. τὸ δὲ ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν.
 τοῖς δὲ, ἢ ἑτέρωθεν. οἷον αἰέρι καὶ ὕδατι. τὸ μὲν, γὰρ ὑγρὸν καὶ
 θερμὸν, τὸ δὲ, ψυχρὸν, καὶ ὑγρὸν. ὥστε καθόλου μὲν, φανερόν, ὅτι πᾶν
 ἐκ πάντος ἢ γενέσθαι πέφυκεν. ἡ δὲ καθέκαστον, οὐχ ὅλας ποιεῖν πῶς
 ἅπαντα μὲν γὰρ, ἐξ ἁπάντων γενέσθαι. διόισι δὲ, τῷ θάπτον τε καὶ βραδυτέρου.
 καὶ τῷ ῥᾶον καὶ χαλεπώτερον. ὅσα μὲν γὰρ ἔχει σύμβολα πρὸς ἄλληλα, ταχὺ
 τούτων ἢ μεταβάσις. ὅσα δὲ μὴ ἔχει, βραδεῖα. διὰ τὸ ῥᾶον εἶναι, τὸ ἐν ἡτᾷ
 πολλὰ μεταβάλλειν. οἷον, ἐκ πυρὸς μὲν ἐστὶ δὴ θερμὸν καὶ ξηρὸν ὡς τὸ
 τὸ μὲν γὰρ ἢ θερμὸν καὶ ξηρὸν. τὸ δὲ, θερμὸν, καὶ ὑγρὸν. ὡς τὸ κρᾶτηθῇ
 τὸ ξηρὸν ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ, δὴ ῥέσθαι. πάλιν ἐξ αἰέρος, ὕδωρ, ἐὰν κρᾶτηθῇ
 τὸ θερμὸν, ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ. τὸ μὲν γὰρ ἢ θερμὸν καὶ ὑγρὸν. τὸ δὲ, ψυχρὸν
 καὶ ὑγρὸν. ὥς τε μεταβάλλοντος τοῦ θερμοῦ, ὕδωρ ἐστὶ. τὸν αὐτὸν δὲ τρό-
 πον καὶ ἐξ ὕδατος γῆν καὶ ἐκ γῆς, πῦρ. ἔχει γὰρ ἀμφοτέρωθεν πρὸς ἀμφοτέρωθεν, σύμ-
 बोλα. τὸ μὲν γὰρ ὕδωρ, ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν. ἡ δὲ γῆ, ψυχρὸν καὶ ξηρὸν. ὥς τε
 κρᾶτηθῇ τοῦ ὑγροῦ, γῆ ἐστὶ. καὶ πάλιν ἐπὶ τὸ μὲν πῦρ ξηρὸν καὶ θερ-
 μόν. ἡ δὲ γῆ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν, ἐὰν φθάρῃ τὸ ψυχρὸν, πῦρ ἐστὶ ἐκ γῆς. ὥς
 τε φανερόν, ὅτι κύκλωται ἡ γενέσις τοῖς ἀπλοῖς σώμασι, καὶ ῥᾶτος οὐ
 τοῦ ὁ τρόπος τῆς μεταβολῆς. διὰ τὸ σύμβολα ἐν ὑπαρχεῖν ἐν τοῖς ἐφεξῆς.
 ἐκ πυρὸς δὲ ὕδωρ, καὶ ἐξ αἰέρος γῆν. καὶ πάλιν ἐξ ὕδατος καὶ γῆς δὲ ῥᾶ καὶ
 πῦρ. ἐνδέχεται μὲν γενέσθαι, χαλεπώτερον δὲ, διὰ τὸ πλεονάζειν αἰνῆτι
 μετὰβολῇ. ἀνάγκη γὰρ, εἶναι ἐξ ὕδατος πῦρ, φθαρῆναι τὸ ψυχρὸν ἐν
 τὸ ὑγρὸν. καὶ πάλιν ἐκ γῆς δὴ, φθαρῆναι καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν.
 ὡς αὐτῶς δὲ καὶ ἐκ πυρὸς καὶ αἰέρος, ὕδωρ καὶ γῆ, ἀνάγκη τὰ ἀμφοτέρωθεν
 μεταβάλλειν. οὕτως μὲν οὐ χρονιωτέρος ἡ γενέσις. ἐὰν δὲ ἐκ αἰέρου
 θάπρον φθάρῃ, ῥᾶον μὲν, οὐκ εἰς ἄλληλα δὲ ἢ μεταβάσις. ἀλλ' ἐκ πυρὸς
 μὲν καὶ ὕδατος, ἐστὶ γῆ καὶ δὴ. ἐξ αἰέρος δὲ καὶ γῆς, πῦρ καὶ ὕδωρ. ὅταν
 μὲν γὰρ τοῦ ὕδατος φθάρῃ τὸ ψυχρὸν, τοῦ δὲ πυρὸς τὸ ξηρὸν, δὴ ῥέσθαι.
 λείπεται γὰρ τοῦ μὲν, τὸ θερμὸν, τοῦ δὲ, τὸ ὑγρὸν. ὅταν δὲ τοῦ μὲν πῦρ
 τὸ θερμὸν, τοῦ δὲ ὕδατος τὸ ὑγρὸν, γῆ. διατρέπει περὶ τοῦ μὲν, τὸ ξηρὸν

τούδε, τὸ ψυχρὸν ὡσαύτως δὲ καὶ δέρος καὶ γῆς, πῦρ καὶ ὕδωρ· ὅταν μὲν τοῦ δέρος
 φθῇ τὸ θερμὸν, τῆς δὲ γῆς, τὸ ξηρὸν, ὕδωρ εἶσθαι· λείπεται γὰρ τοῦ μὲν, τὸ ὑγρὸν
 τῆς δὲ γῆς, τὸ ψυχρὸν πῦρ· διὰ τὸ λείπεισθαι τοῦ μὲν, τὸ ξηρὸν· τοῦδε, τὸ θερμὸν· αἰ-
 πρὴν τοῦ πυρός· ὁμοιοῦμένη δὲ καὶ τῇ αἰσθησίῃ τοῦ πυρός γενέσθαι· μαλίστα μὲν
 γὰρ πῦρ, ἢ φλόξ· αὐτὴ δὲ ἐστὶ καὶ πρὸς καὶ ὀψέμενος· ὁ δὲ καὶ πρὸς ἐξ ἀέρος καὶ γῆς
 ἐν δὲ τοῖς ἐφεξῆς, οὐκ ἐνδέχεται φθῆναι τοῦ ἐν ἐκ τέρω θατέρου τῶν στοιχείων· γενέσθαι μὲν τὰ
 βασίον, εἰς οὐδὲν τῶν σωμάτων· διὰ τὸ λείπεισθαι ἐξ ἀμφοῖν, ἢ ταῦτα, ἢ τὰ ἐνδύτιον· οὐδὲ γὰρ
 δὲ ἐξ ἑνὸς γενέσθαι σώμα· οἷον εἰ μὲν τοῦ πυρός φθῇ τὸ ξηρὸν, τοῦδε δέρος τὸ ὑγρὸν·
 λείπεται γὰρ ἐν ἀμφοῖν, τὸ θερμὸν· εἰ δὲ ἐξ ἐκ τῶν τοῦ θερμῶν, λείπεται τὰ μακρὰ, ξηρὸν
 καὶ ὑγρὸν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ἐφεξῆς· ἐν δὲ πᾶσι γὰρ τοῖς τοιούτοις, ἐν ὑπέρχει τὸ μὲν,
 ταῦτον· τὸ δὲ ὑπὸ τῶν· ὡς τε δὲ μαθημονότι, τὰ μὲν ἐξ ἐνός εἰς ἑμὲ τὰ βλάλλοντα, ἐκ φθ-
 ρέντος γίνονται· τὰ δὲ ἐκ δυοῖν εἰς ἓν, πλείονων· ὅτι μὲν οὐκ ἅπαντα ἐκ πάντος γίνονται,
 καὶ τῶν τρόπων ὅς ἑλληλα μεταβάλλονται, ἡρῆται· οὐ μὲν ἄλλῃ τι καὶ ὡς θεωρήσο-
 μεν· πρὶ αὐτῶν εἰσὶν αἱ τῶν φυσικῶν σωμάτων ὕλη, ὡς πρὸς καὶ δοκεῖ ἐνίοις, ὕδωρ
 καὶ ἀήρ καὶ τὰ τοιαῦτα, ἀνάγκη ἢ τοῖς ἐν, ἢ τοῖς ταῦτα ἢ πλείω εἶναι· ἐν μὲν δὲ πάντα
 οὐχοῖν τε εἶναι· οἷον δὲ ἄρα πάντα ἢ ὕδωρ, ἢ πῦρ, ἢ γῆν· εἰ πρὸς ἢ μεταβολήν, ὅς τὸ κα-
 τὰ· ἡ γὰρ εἴη ἀήρ, ἡ μὲν δὲ ὁμοίωσις εἶσθαι οὐ γένεσις· ἀλλὰ δὲ οὐδὲ ὡς δοκεῖ ὡς τε
 ὕδωρ εἶναι ἅμα καὶ ἀήρ· ἢ ἄλλο ὅτι οὐκ· εἶσθαι δὲ τὸ ἐν τῶν τῶν στοιχείων καὶ διαφορά
 ἢ εἰς εἶθαι τῶν ὁμοίων τὸ πῦρ· οἷον θερμότητα· ἀλλὰ μὲν οὐκ εἶσθαι τὸ πῦρ
 ἀήρ θερμὸς· ὁμοίωσις γὰρ τῶν τοιούτων, καὶ οὐ φαίνεται· ἀλλὰ δὲ πάλιν ἡ εἶ-
 σθαι ἐκ πυρός ἀήρ, τοῦ θερμῶν εἰς τὸ ἐνδύτιον μετὰ βλάλλοντος εἶσθαι· ὑπὲρ ἔ-
 ἔρα τοῦτο τῶν δέρι· καὶ εἶσθαι ἀήρ ψυχρὸν τι· ὡς τε δὲ ὕμνατον τὸ πῦρ δὲ ἄρα
 θερμὸν εἶναι· ἅμα γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ ψυχρὸν καὶ θερμὸν εἶσθαι· ἄλλο τι ἄρα πρὸς
 μεφότερα τὸ αὐτὸ εἶσθαι· καὶ ἄλλῃ τῆς ὕλης κοινῇ· ὁ δὲ αὐτὸς λόγος πρὶ ἅπαν-
 ὅτι οὐκ ἐστὶ ἐν ταῦτων, ἐξ οὗ τὰ πάντα· οὐ μὲν οὐδ' ἄλλο τι πρὸς ταῦτα· οἷον
 μέσον τί ἀέρος καὶ ὕδατος· ἢ ἀέρος καὶ πυρός· ἀέρος μὲν παύτερον
 καὶ πυρός, τῶν δ' ἄλλων λεπτότερον· εἶσθαι δὲ ἀήρ καὶ πῦρ ἐκείνο μετένδον
 τὸ τῆτος· ἀλλὰ γένεσις τὸ εἶναι τῶν ἐνδύτιων· ὡς τε οὐκ ἐνδέχεται ἐ-
 κείνο μονοῦσθαι οὐδέποτε· ὡς πρὸς φασὶ τινὰς τὸ ἀπῆρον καὶ τὸ πρὶ εἶχον·
 ὁμοίως ἔρα ὅτι οὐκ ἐν ταῦτων δέρι, ἢ οὐδὲν· ἡ οὐ μὲν δὲν αἰσθητόν γε πρότερον
 τούτων, ταῦτα αὖτ' ἢ πάντα· ἀνάγκη τοῖνυν ἢ αἰετὸν μετένδον, καὶ ἀμεταβλη-
 εῖς ἄλληλα, ἢ μεταβλάλλοντα· καὶ ἢ πάντα, ἢ τὰ μὲν, τὰ δὲ οὐ· ὡς πρὸς ἐν τῶν

ὅταν δὲ τὸ αἶμα
 εἰς τὸν ὕδωρ
 εἰσέλθῃ

τιμαίω πλατωνέγραψεν· ὅτι μὲν τοῖνυν μεταβάλλει δυνάμει εἰς ἄλληλ
 δεδγμται πρότερον· ὅτι δὲ οὐχ ὡς ταχέως ἄλλοι ἐξ ἄλλου εἴρηται·
 ὅτι τὰ μὲν ἔχοντα σύμβολον, θάπτον ἢ νύττα ἐξ ἄλλήλων· τὰ δὲ οὐκ ἔχοντα
 βραδύτερον· εἰ μὲν τοῖνυν ἢ ἐνδυντίο τῆς μῆς ἐστὶ καθήν μεταβάλλουσι,
 ἀνδγμται εἶναι· ἢ γὰρ ὕλη τὸ μέσον· δυνάμει οὐσα καὶ ἀχώριστος· εἰ
 πεί δὲ πλείω ὁρᾶται οὐτα, δύο αὖ εἶναι, αἰεταχοι· δύο δὲ οὐσῶν, οὐχοι
 οὐτε τρία εἶναι· ἀλλὰ τὴν αὖτε πρὸ φάσκειται· τοσαῦτα γὰρ, αἰσὺν γίγνεται·
 δε γὰρ οὐσῶν, τὰς δύο ἀδυνάτον γενέσθαι· διὰ τὸ ἐνδυντίο ἀλλήλαιο εἶναι· περὶ
 μὲν οὖν τούτων, εἴρηται πρότερον· ὅτι δὲ ἐπεὶ δὴ μεταβάλλουσι εἰς ἄλληλ, ἀδύ
 νάτον δρχὴν τινὰ εἶναι αὐτῶν, ἢ ἐπὶ τῷ ἀκρῷ ἢ ἐπὶ τῷ μέσῳ, ἐκτῶν δὲ δύνανται·
 ἐπὶ μὲν οὖν τοῖς ἀκροῖς, οὐκ ἔστι· ὅτι, πῦρ ἐστὶ ἢ γῆ πάντα· καὶ ὁ αὐτοῖς λόγος
 τὸ φάναι ἐκ πυρὸς ἢ γῆς εἶναι πάντα· ὅτι δὲ οὐδὲ μέσον· ὡς πρὸς κεῖται σὶν,
 ἀνδγμται καὶ εἰς πῦρ μεταβάλλειν καὶ εἰς ὕδωρ· ὕδωρ δὲ καὶ εἰς ἀέρα καὶ εἰς
 γῆν· τὰ δὲ ἐσχατὰ οὐκ ἐστὶ εἰς ἄλληλα· δεῖ μὲν γὰρ γῆναι· καὶ μὴ εἰς ἀπείρ· τοῦτο
 εἶναι ἐπὶ θεῖας ἐφ' ἐκότερα· ἀπὸ γὰρ ἐνδυντίο τῆς εἰς τοῦ ἐνδυντίο
 τῆ· ἐστὶ γὰρ ἢ γῆ, ἐφ' ὧ γ· ὕδωρ ἐφ' ὧ ὕ· ἀνδγμται ἐφ' ὧ α· πῦρ ἐφ' ὧ π· εἰ δὴ
 τὸ α μεταβάλλει εἰς τὸ π καὶ ὕ, ἐνδυντίο τῆς εἰς τοῦ α καὶ π· ἐστὶ τῶν τα,
 λακότῃ καὶ μελανία· πάλιν εἰς τὸ ὕ τὸ α, ἐστὶ ἄλλο· οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ τὸ ὕ
 τῶ π· ἐστὶ δὲ ξηρότης καὶ ὑγρότης· τὸ μὲν ξ, ξηρότης· τὸ δὲ ὕ, ὑγρότης·
 οὐκοῦν εἰ μὲν μένει τὸ λακόν, ὑπάρχει τὸ ὕδωρ, ὑγρὸν καὶ λακόν· εἰ δὲ μὴ, με
 λανίται τὸ ὕδωρ· εἰς τὸ ἀνδγμται γὰρ μεταβολή· δυνάμει δ' α, ἢ μελαν, ἢ λακόν· εἰ
 τὸ ὕδωρ· ἐστὶ δὴ τὸ λακόν πρῶτον· ὁμοίως τοῖνυν, καὶ τὸ π, τὸ ξ ὑπάρχει ἢ ξηρό
 ἐστὶ δ' α καὶ τὸ π, τὸ πῦρ, μεταβολή εἰς τὸ ὕδωρ· ἐνδυντίο γὰρ ὑπάρχει· τὸ μ
 γὰρ πῦρ πρῶτον μελαν ἢ γῆ· ἐπεὶ δὲ ξηρόν· τὸ δὲ ὕδωρ ὑγρὸν· ἐπεὶ δὲ λακόν·
 φανερὸν δὲ ὅτι πᾶσιν ὁξ ἄλλήλων ἐστὶ ἢ μεταβολή· καὶ ἐπὶ γὰρ τούτων, ὅτι καὶ τῶ γ
 τῆ γ, ὑπάρχει τὰ λοιπὰ πᾶν οὐ σύμβολα τὸ μελαν καὶ τὸ ὑγρὸν· τῶν τα γὰρ οὐ σὺν
 δεδγμται πῶ· ὅτι δὲ εἰς ἀπείρ οὐχοῦντε εἶναι, ὅπρ' ἐστὶ τῆς τῶν δεῖξαι, ἐπὶ
 τοῦ τῆς ὑπὸ πρῶτον ἢ λακόν, δύνανται ἐκτῶν δὲ· ἢ γὰρ πάλιν τὸ πῦρ ἐφ' ὧ π, εἰς ἄλλο
 μεταβάλλει, καὶ μὴ ἀνδγμται καὶ μὴ οἶον, εἰς τὸ ψ· ἄλλο ὑπάρχει τῶν εἰρημέρων·
 οὐδενὶ γὰρ τῶν τοῦ ὑπὸ κεῖται· τῶν γ· ὕ· α· π· τὸ ψ· ἐστὶ δὴ τῶ μὲν π, τὸ κ· τῶ
 δὲ ψ, τὸ φ· τὸ δὲ κ, πᾶσιν ὑπάρχει· τοῖς γ· ὕ· α· π, μεταβάλλουσι εἰς ἄλληλ·
 ἀλλὰ γὰρ τοῦτο, ἐστὶ μὲν, καὶ δὲ πῶς δεδγμται· ἀλλ' ἐκείνο δύνανται, ὅτι ἢ πάλιν

μέλαν, ὕδωρ, λακόν, ξηρότης, γῆ, πῦρ, ξηρότης
 γ, υ, αι, π, υ, ζ
 μέλαν, ὕδωρ, ἀνδγμται, πῦρ
 κ
 †
 φ

τὸ ψεῖδος ἄλλο, ἀλλ' ἐνδυνάτωσσι τῷ ψῦν ὑπάρχει· καὶ τῷ πῦρ ὁμοίως δ' αἰετὰ τοῦ
προστίθεμενον, ἐνδυνάτωσσι τὸ ψῦν ὑπάρχει τοῖς ἐμπροσθεν· ὥστε εἰ ἀπ' ἡρα
καὶ ἐνδυνάτωσσι τὰ ἀπ' ἡροι ὑπάρξουσιν τῷ ἐννι· εἰδὲ τοῦτο· οὐκ ἐστὶν οὐτε ὀρί-
σασθαι οὐδὲν, οὔτε ἱερέα δ'· δεῖσει γὰρ εἰεῖναι ἄλλο ὁξείον, το σάυτο δὲ ἐλθεῖν
ἐνδυνάτωσσι τὰς· καὶ εἰ τι πλείον· ὥστε εἰς ἕνα οὐδέποτε μετὰ βολὴν εἶναι· οἷον
εἰ ἀπ' ἡρα τὰ μετὰ ξύ· ἀνάγκη δὲ, εἰ πρ' ἀπ' ἡρα τὰ σοι χεῖρα· εἰ οὐδέ ὁξείον
ἢ πῦρ· εἰ ἀπ' ἡροι αἰ ἐνδυνάτωσσι τὰς· γίγνεται δὲ καὶ πάντα· ἐν ἀνάγκῃ γὰρ πα-
σαι ὑπάρχειν· τοῖς μὲν κατὰ τὸ πῦρ, τὰς τῶν ἀμωθεν· ταῖς τοῖς δὲ
τὰς τῶν κατὰ τὸ πῦρ· ὥστε πάντα εἶναι· θαυμάσιον δ' αὖ τὸ τῶν λεγόντων
πλείων ἔνός τὰ σοι χεῖρα, τῶν σωμάτων· ὥστε μή μετὰ βολὴν εἰς ἄλληλα
καθὰ πρὸς ἐκπεδοκλήσονται, πῶς ἐνδέχεται λέγειν αὐτοῖς εἶναι σύμβλητα τὰ
σοι χεῖρα· καὶ τοι λέγει οὕτως· ταῦτα γὰρ ἴσα τε πάντα εἶναι· εἰ μὲν οὖν κατὰ
τὸ ποσόν· ἀνάγκη εἶναι ταῦτ' ὅτι ὑπάρχον ἅπασιν τοῖς σύμβλητοῖς· ὥ με-
τροῦνται· οἷον, εἰ ὁξείον κοτύλησιν εἶεν, δέρον δέμα, τὸ αὐτὸ εὔτην ἄρα
ἀμφω· ἢ μετροῦνται τῷ αὐτῷ· εἰ δὲ μὴ εὔτως κατὰ τὸ ποσὸν σύμβλητα ὥσπερ
ἐκ ποσού, ἀλλ' ὅσον δύναται οἷον, εἰ κοτύλησιν ὅσον δύναται ψύχειν καὶ δέκα
δέρον, καὶ οὕτω κατὰ τὸ ποσόν, οὐχὶ ποσὸν σύμβλητα· ἀλλ' ὅσον δύναται πῦρ
εἶναι δ' αὖ καὶ μὴ τῷ τοῦ ποσού μετρώσιν σύμβλητα δ' αὖ τὰς δυνάμεις· ἀλλ' ὅσον
κατὰ ἀναλογίαν· οἷον, ὥσπερ τὸ δέλεον, τὸ δὲ θερμόν· τὸ δ' αὖ τὸ δέ, εἰ μὲν
τῷ ποιῶσιν μάλιστα τὸ ὅμοιον· ἐν δὲ τῷ ποσῷ, τὸ ἴσον· ἀπὸ τοῦ δὲ φα-
ίνεται εἰ τὰ σώματα ἀμεταβλητὰ ὄντα καὶ ἀναλογίᾳ, σύμβλητα εἶναι, ἀλλ' ὅσον
μετρώσιν δυνάμεων· καὶ τῷ εἶναι ἴσον θερμῷ, ἢ ὁμοίως πυρρός, τοσόν-
δε καὶ δέρον πολλὰ πλάσιον· τὸ γὰρ αὐτὸ πλείον, τῷ ὁμογενεῖ εἶναι τοῖς
οὐτοῖς ἐξεί τὸν λόγον· ἀλλὰ μὴ οὐδ' αὖ ἐκ ποσού ὅσον ἢ, κατὰ ἐκπεδοκλήσονται· ἀλλ' ὅσον
κατὰ πρόθεσιν· πυρὶ γὰρ αὖξεται πῦρ· αὖξεται δὲ χθονὶ μὲν σφέτερον
γένος· αἰθέρα δ' αὖ θῆρ· ταῦτα δὲ προστίθεται· δοκεῖ δὲ οὐχ οὕτως αὖξεται
μετὰ, τὰ αὖξαι μέγα· πολὺ δὲ χλεπώτερον λήποδοναι πρὸς γενέσεως
τῆς κατὰ φύσιν, τὰ γὰρ ἡνόμενα φύσει πάντα γίνονται ἢ αἰεὶ, ἢ ὥσπερ ἐπὶ τοπο-
λῦ· τὸ δὲ πρὸς τὸ αἰεὶ καὶ ὥσπερ ἐπὶ το πολὺ ἀποτῶν τομάτ' καὶ ἀποτῶν
τῶν τὸ αἴτιον τοῦ ἐξ ἀρὸν ἀρὸν αἰεὶ ἢ ὥσπερ ἐπὶ το πολὺ· καὶ ἐκ τῆς τοῦ πῦρ,
πυρρὸν· ἀλλὰ μὴ ἐλαίαν· ἢ καὶ ἐκ τῆς αὐτῆς οὐτε θῆ, ὅσον· ἀλλ' οὐχ ὅπως
ἐτύχε συνελθόντων οὐδὲν γίνονται καθὰ ἐκείνος φησὶν· ἀλλὰ λόγῳ τινί.

τιού τούτων αἰτιον· οὐ γάρ δὴ πῦρ ἢ γῆ· ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ φιλικὸν καὶ τὸ νεῖκος.
 σύγκρισεως γὰρ μόνον· τὸ δὲ, διακρίσεως αἰτιον· τοῦ τοδεῖς ἐστίν, ἡ οἷα
 ἐκείνου, ἀλλοῦ μόνον μίξις τε δὲ ἀλλασίς τε μετέωρων ὡς πρὸ ἐκείνου
 φησὶν· τύχη δὲ πῦρ τούτων ὀνομάζεται ἀλλοῦ λόγῳ· ἐστὶ γὰρ μετέωρον ὡς
 ἐτύχε· τῶν δὲ φύσει ὄντων αἰτιον τὸ οὕτως εἶναι· καὶ ἡ ἐκείνου φύσις αὐτῇ
 πρὶν, οὐδὲν λέγει· οὐδὲν ἄρα πρὶ φύσεως λέγει· ἀλλὰ μὲν καὶ τὸ αὐτὸ, τὸ
 καὶ δέχον· ὁ δὲ τὴν μίξιν μόνον ἐπαινεῖ· καὶ τοιγὰρ τὰ στοιχεῖα διακρίνῃ
 οὐ τὸ νεῖκος ἀλλὰ φιλικόν· τὰ φύσει πρότερα τοῦ θεοῦ· θεοὶ δὲ καὶ ταῦτα· ἐπὶ δὲ πρὶ
 κινήσεως ἀπλῶς λέγει· οὐ γὰρ ἰκανοὶ εἰπεῖν ὅτι ἡ φιλικὴ καὶ τὸ νεῖκος κινεῖ.
 εἰ μὴ τοῦ τὴν φιλικὴν εἶναι τὸ κινῆσαι τοιαδὶ· νεῖκει δὲ, τὸ τοιαδὶ· ἐδὲ οὐκ ὁρίσασθαι
 ἢ ὑποθέσθαι· ἢ ἀποδείξαι· ἢ ἀκριβῶς, ἢ μάλα ὡς· ἢ ἄλλως γέ πως· ἐπὶ δὲ ἐπὶ
 φαίνεται καὶ βία καὶ πρὸ ἀφύσιν κινούμενα τὰ σώματα καὶ κατὰ φύσιν· οἷον, τὸ
 πῦρ, ἄνω μὲν οὐ βία· κατὰ δὲ βία· τὸ δὲ βία καὶ τὸ κατὰ φύσιν ἐναντίον, ἐστὶ δὲ
 τὸ βία, ἐστὶν ἄρα καὶ τὸ κατὰ φύσιν κινεῖσθαι· ταῦτα οὐκ ἡ φιλικὴ κινεῖ ἢ οὐ· τοῦ
 ἐναντίου γὰρ τὴν γῆν κατὰ· καὶ διακρίσει οἶκε· καὶ μάλλον τὸ νεῖκος, αἰτιον
 τῆς κατὰ φύσιν κινήσεως, ἢ ἡ φιλική· ὡς τε καὶ ὅλως πρὸ ἀφύσιν ἡ φιλικὴ
 εἴη μάλλον· ὅλως δὲ ἡ φιλικὴ καὶ τὸ νεῖκος κινεῖ, αὐτῶν τῶν σωμάτων
 οὐδὲ μία κίνησις ἐστίν, οὐδὲ μόνη· ἀλλὰ το ποῦ· ἐπὶ δὲ καὶ φαίνεται κινούμενα.
 διεκρίνε μὲν τὸ νεῖκος, ἢ νέχθη δ' ἄνω ὁ αἰθὴρ οὐχ ὑπὸ τοῦ νεῖκου· ἀλλ' ὅτι μὲν
 φησὶν ὡς πρὸ ἀποτύχου· οὕτω γὰρ συνέκυρσε θέωντο τε· πολλὰ κινῶν δ' ἄλλως
 ὅτι δὲ φησὶ πεφυκεῖναι τὸ πῦρ, ἄνω φέρεσθαι· ὁ δ' αἰθὴρ φησὶ κατὰ χθονὰ δύετο
 ῥίζησ· ἀλλὰ καὶ τὸν κόσμον ὁμοίως εἶναι φησὶ ἐπὶ τε τοῦ νεῖκου καὶ πῦρ, καὶ
 πρότερον ἐπὶ τῆς φιλικῆς· τί οὐκ ἐστὶ τὸ κινεῖν πρῶτον, καὶ αἰτιον κινήσεως·
 οὐ γάρ δὴ ἡ φιλικὴ καὶ τὸ νεῖκος· ἀλλὰ τὴν οὐκ κινήσεως ταῦταί τε, ἐπὶ ἐστὶν
 ἐκείνο δ' ἔχει· ἀτο ποῦ δὲ καὶ ἡ ψυχὴ ἐκ τῶν στοιχείων, ἢ ἐν τῇ αὐτῇ· αἴτιον
 ἀλλοιώσεως αἰτῆς ψυχῆς πῶς ἐστὶν, οἷον τὸ μοιτικὸν εἶναι καὶ πάλιν
 ἀμωσον· ἢ μὴ μὴ, ἢ λήθη· δύλον γὰρ ὅτι ἡ μὲν πῦρ ἢ ψυχὴ, τὰ πάντα ὑπὸ ἑξ
 αὐτῇ ὅσα πρὶν πῦρ· εἰ δὲ μεκτόν, τὰ σωματικά· τούτων δὲ οὐδὲν σωματικόν.
 ἀλλὰ πρὶ μὲν τούτων, ἐτέρας ἐστὶν ἐργον θεωρίαν· πρὶ δὲ τῶν στοιχείων
 ὅτων τὰ σώματα συνέστηκεν, ὅσοις μὲν δοκεῖ, εἶναι τι κοινὸν ἢ μεταβάλλειν
 εἰς ἄλλα, ὁ δ' αὖτε εἰς θάττον τούτων, καὶ θάττον συμβαίνειν· ὅσοι δὲ
 μὴ ποιοῦν ὅτι ἀλλήλων γένεσιν, μὴ δ' ὡς ἐξ ἐκείνου πληρῶς ὡς ἐκ τοῦ πλίνθου.

ἄτοπον πῶς ἐξ ἐκείνων ἔσονται σάρκες καὶ ὅσα, καὶ τῶν ἄλλων οὐτις· ἐχιδὲ
 τὸ λεγόμενον ἀπορίαν καὶ τοῖς ἐξ ἄλλων γεννώσι, τὴν ἀτρόπον ἡγεῖται ἐξ αὐτῶν
 ἔπερόν τι πρὸς τὰ ταῦτα· λέγω δὲ οἷον εἴη ἐκ πυρὸς ὕδωρ καὶ ἐκ τοῦ τοῦ γίνεταί
 πῦρ· εἴη γὰρ τι κοινὸν ὑποκείμενον· ἀλλὰ δὴ καὶ σὺρ ἔξ αὐτῶν ἡγεῖται, καὶ μὴ
 ταῦτα δὲ ἡγεῖται πῶς ἐκείνοις τὸ λεγόμενον ὡς ἐμπειροκλήσ, τίς ἔστι τὸ πῦρ.
 ἀνάγκη γὰρ συνθεσθῆναι· ὡς πρὸς ἐκ πλὴν θῶν καὶ λίθων τοῖχος, καὶ τὸ μίγναι
 δὲ τὸ ἐκ σωζομένων ἔστι τῶν στοιχείων· κατὰ μικρὰ δὲ πρὸς ἀλλήλας συγκαμ-
 νων· οὕτως δὲ σὺρ ἔξ αὐτῶν ἑκάστον· συμβαίνει δὲ μὴ βῆσθαι τοῦ οὐ μέρους
 σαρκοῦς ἡγεῖται πῦρ καὶ ὕδωρ· ὡς πρὸς ἐκ κηρύττειν τὸν ἐκ μὲν τοῦ τοῦ μέρους
 σφαῖρα· πυρὸς δὲ ἐξ ἄλλου τιμὸς· ἀλλ' ἐν δὲ χεῖρ καὶ ἐξ ἐκ αὐτοῦ ἐκ αὐτοῦ
 γενέσθαι· τοῦτο μὲν δὲ, τοῦτον ἡγεῖται τὸν τρόπον ἐκ τῆς σαρκοῦς ἐξ οὐ τοῦ οὐ μέρους
 φῶ· τοῖς δὲ ἐκείνῳ λεγόμενον οὐκ ἐνδέχεται· ἀλλ' ὡς ἐκ τοῖς χυλίσθαι καὶ πλὴν
 θοὸς ἐκ αὐτοῦ ἐξ ἄλλου τοῦ καὶ μέρους· ὁμοίως δὲ καὶ τοῖς ποιοῦσι μίαν αὐ-
 τῶν ὕλην, ἐξ εἰς τὴν ἀπορίαν πῶς ἔστι τίς ἐξ ἀμφοτέρων οἷον ἐκ θερμοῦ
 καὶ ψυχροῦ· καὶ πυρὸς καὶ ὕδατος· εἴη γὰρ ἐστὶν ἢ σὺρ ἔξ ἀμφοτέρων, καὶ μὴ δὲ πρὸς
 ἐκείνων, μὴ δὲ συνθεσθῆναι σωζομένων, τί λέγειται· πλὴν ὕλην εἶναι τὸ ἐξ ἐκείνων.
 ἡ γὰρ βατέρου φθορὰ, ἢ θάτερον ἐποίησεν, ἢ τὴν ὕλην· ἀρῶν ἐπεὶ δὲ ἐστὶ καὶ με-
 λον καὶ ἡ τὸν θερμὸν καὶ ψυχρὸν· ὁ τὸν μὲν ἀπλῶς ἢ θάτερον ἐντελεχείᾳ,
 δύναμις θάττον ἔστι· ὁ τὸν δὲ μὴ πάντελῶς· ἀλλ' ὡς μὲν ψυχρὸν, θερμὸν, ὡς
 δὲ θερμὸν ψυχρὸν, διατὸ μὲν ὕμνα φθείρειν τὰς ὑπεροχὰς ἄλλων, τότε
 οὔτε ὕλη ἔστι οὔτε ἐκείνων τῶν ἐνδυντίων ἐκ αὐτοῦ ἐντελεχείᾳ ἀπλῶς.
 ἀλλὰ μετὰ ξὺ· κατὰ δὲ τὸ δύναμις μάλλον εἶναι θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἢ τὸν ἐνδυντίον, κα-
 τὰ τὸν τὸν λόγον, διπλασίως θερμὸν δύναμις ἢ τριπλασίως ἢ κατὰ ἄλλον τοιοῦτον
 τρόπον· εἴη δὲ μὴ χυλίσθαι, τὰλλα ἐκ τῶν ἐνδυντίων ἢ τῶν στοιχείων· καὶ τὰ στοιχεῖα
 ἐξ ἐκείνων δύναμις πῶς οὐτῶν· οὐχ οὕτως δὲ ὡς ἡ ὕλη, ἀλλὰ τὸν εἰρημένον τρῶν.
 καὶ ἐστὶν οὕτως μὲν, μέγιστος· ἐκείνῳ δὲ ὕλη τὸ γινόμενον· ἐπεὶ δὲ παλαιότερα
 ἐνδυντία κατὰ τὸν ἐνταῖς πρώτοις διορισμὸν· εἴη γὰρ τὸ ἐνεργεῖα θερμὸν, δύναμις
 ψυχρὸν· καὶ τὸ ἐνεργεῖα ψυχρὸν δύναμις θερμὸν, ὡς τε ἀντιμετρίως, μεταβάλλει
 εἰς ἄλλα· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἐνδυντίων· καὶ πρῶτον τοῦ τῶν ταῦτοι
 χεῖα μεταβάλλει· ἐκ δὲ τούτων σάρκα, καὶ ὅσα καὶ τὰ τοιαῦτα· τοῦ μὲν θερμῶ
 ἡνομένου ψυχροῦ· τοῦ δὲ ψυχροῦ, θερμοῦ· ὅταν πρὸς τὸ μέσον ἐλθὴ ἐνταῦθα
 γὰρ οὐδὲ τερά· τὸ δὲ μέσον, πολὺ· καὶ οὐκ ἀδαιρέτον· ὁμοίως δὲ καὶ ἐν ἑκέρῳ

καὶ ὑγρὸν καὶ τὰ τοιαῦτα, κατὰ μέρος τὰ ποιούσι σάρκα. καὶ οὖν, καὶ τὰλλα^{τα} πάν
 δὲ τὰ μετὰ σώματα ὅσα πρὶ τὸν τοῦ μέσου τόπον ἐστὶν, ἐξ ἁπάντων συγκαι^{αι}
 τῶν ἁπλῶν. γῆ μὲν γὰρ ἐν ὑπέρχει πασι· διὰ τὸ ἕκαστον εἶρας μελίστα καὶ πλῆ⁻
 ρον ἐν τῷ οἰκίῳ τόπῳ· ὕδωρ δὲ, διὰ τὸ δεινὸν, ὀρίζεσθ^{αι} τὸ σύνθετον· με⁻
 ρον δὲ εἶναι τῶν ἁπλῶν, ἀόριστον τὸ ὕδωρ· ἔτι δὲ καὶ τὴν γῆν ἀνὰ τοῦ
 ὑγροῦ μὴ δύνασθαι συμμεμεν· ἀλλὰ τοῦτο εἶναι τὸ συνέχον· ἡ γὰρ ἐξαίρε⁻
 θείη αὐτῇσ' τελείως τὸ ὑγρὸν, διαπύποι αὐτὴν· γῆ μὲν οὖν καὶ ὕδωρ, διὰ ταῦτα
 ἐν ὑπέρχει τὰς αἰτίας· ἀνὰ δὲ καὶ πῦρ ὅτι ἐνδυτῖα ἐστὶ γῆ καὶ ὕδατι· γῆ μὲν^{γῆ}
 γὰρ αἰερί· ὕδωρ δὲ πῦρ ἐνδυτῖον ἐστὶν· ὥς ἐνδέχεται οὐσίαν οὐσίᾳ ἐνδυτῖαν
 εἶναι· ἐπεὶ οὐκ αἰετίζουσιν ἐκ τῶν ἐνδυτῖων ἡ σὶν, ἐν ὑπέρχει δὲ θάτερα τῶν^{τα}
 ἐνδυτῖων, δύνασθαι καὶ θάτερα ὑπέρχειν· ὥστε ἐν ἁπαντί τῷ συνθέτῳ, πάν^{τα}
 τὰ ἁπλᾶ εἶναι· μερτυρεῖν δὲ εἰσὶ καὶ ἡ τροφή ἕκαστον· ἁπαντα μὲν γὰρ τρέ⁻
 φεται τοῖς αὐτοῖς ἐξ ὧν περ ἡ σὶν· ἁπαντα δὲ πλείους τρέφεται· καὶ γὰρ ὅσα πρὸν
 δοξεῖν ἐν τρέφεσθ^{αι} τῷ ὕδατι τὰ φυτὰ, πλείους τρέφεται· μέμικται γὰρ τῷ ὕδατι
 γῆ· διὸ καὶ οἱ γεωργοὶ πειρῶνται μέγα τὰ σπέρειν· ἐπεὶ δὲ ἐστὶν ἡ μὲν τροφή, τῆς ὕλ^{ης}
 τὸ δὲ τρέφόμενον συνηλμμένον τῇ ὕλῃ ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος, ἀλλοτῶν τὸ μόνον τῶν
 ἁπλῶν σωμάτων τρέφεσθ^{αι} τὸ πῦρ· ἁπάντων ἐξ ἀλλήλων ἡνομένων· ὥς πρὸ καὶ οἱ
 πρότερον λέγουσι· μόνον γὰρ ἐστὶ καὶ μελίστα, τὸ ἡδον· διὰ τὸ πεφυκέναι φέρεσθ^{αι} πρὸς
 τὸν ὄρον· ἕκαστον δὲ πεφυκε φέρεσθ^{αι} εἰς τὴν αὐτοῦ χώραν· ἡ δὲ μορφή καὶ τὸ εἶδος
 ἁπάντων, ἐν τοῖς ὄροις· ὅτι μὲν οὖν ἁπαντα τὰ σώματα ἐξ ἁπάντων συνεστήκε τῶν
 ἄτλων, ἡρῆται· ἐπεὶ δὲ ἐστὶν ἐνταθέντα· καὶ φθορὰ· καὶ γένεσις τυγχάνει οὐσα ἐν
 τῷ πρὶ τὸ μέσον τόπῳ, λεκτέον πρὶ πάσης γενέσεως ὁμοίως· πόσαι τε, καὶ τῶν
 αὐτῆσ' ἀρχαῖ ἄσιν πρὸς τὸν τὰ καθεῖκασιν φεωρήσομεν, ὅταν πρὶ τῶν καθόλου
 λαβώμεν πρῶτον· εἰσὶν οὖν καὶ τὸν ἀριθμὸν, ἴσαι· καὶ τῶν γενέσεως αἰώνων· αἱ πρὸ καὶ
 ἐν τοῖς αἰδίοις τε καὶ πρῶτοις· ἡ μὲν γὰρ ἐστὶν ὥς ὕλη· ἡ δὲ ὥς μορφή· δεῖ δὲ καὶ τὴν
 τρίτην ἔτι προσυπάρχειν· οὐ γὰρ ἵκαναί πρὸς τὸ γεννηθῆαι αἰδύο· καθὰ πρὸς οὐδὲ ἐν
 τοῖς πρώτοις· ὥς μὲν οὖν ὕλη τοῖς γενητοῖς ἐστὶν αἰτίον τὸ δυνατόν εἶναι καὶ μὴ εἶναι·
 τὰ μὲν γὰρ ἐξ ἀνδγκῆς οὐκ ἐστὶ· τούτων δὲ, τὰ μὲν, ἀδύνατον μὴ εἶναι· τὰ δὲ ἀδύνατ^{ον}
 εἶναι· διὰ τὸ μὴ ἐνδέχεσθ^{αι} πρὸς τὸ ἀνδγκαιὸν ἄλλως εἶναι· ἐνταδὲ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι,
 δυνατόν· ὅπρ' ἐστὶ τὸ γεννῆτον καὶ φθορῶν· ποτε μὲν γὰρ ἐστὶ τοῦτο· ποτε δὲ οὐκ ἐστὶν· ὥστε
 δύνασθαι γενέσθαι εἶναι καὶ φθορᾶν· πρὶ τὸ δυνατόν εἶναι καὶ μὴ εἶναι· διὸ καὶ ὡς μετὰ
 ὕλην τοῦτο ἐστὶν αἰτίον τοῖς γενητοῖς· ὥς δὲ τὸ οὐ ἔρεκα, ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος·

ἡ δὲ ἀναγκαῖα ἐστὶν
 οἷον τὰ ἀίδια
 τὰ δὲ,

τούτο δὲ ἐστὶν ὁ λόγος ἐκείνου τῆς οὐσίας· δεῖ δὲ προσεῖναι καὶ τὴν τρίτην· ἢ ἂν πᾶσι
 ὁμειρώτοισι· λέγει δὲ οὕτως· ἀλλοὶ μὲν ὠνήθησαν ἱκανὴν αἰτίαν πρὸς τὸ γίνεσθαι,
 τῶν εἰδῶν φύσιν· ὥς πρὸς τὴν φαιδωνισμῶν· καὶ γὰρ ἐκείνος ἐπὶ τῇ μὲν
 τοῖς ἄλλοις ὥς οὐδὲν ἡρῆκόν, ὑποβιβάσει τὴν τῶν ὀρίων, τὰ μὲν ἡδὴ· τὰ δὲ με
 θεκτὰ τῶν εἰδῶν· καὶ ὅτι τούτων μὲν ἐκαστον λέγει κατὰ τὸ εἶδος· γίνεσθαι δὲ κατὰ
 τὴν μεταληψιν· καὶ φθεῖρεσθαι κατὰ τὴν ἀποβολὴν· ὥς τε ἡ τὴν ἀληθινήν, τὰ ἡδὴ οἷον
 ἐξ ἀνδρῶν αἰτιάσθαι· καὶ γενέσθαι καὶ φθορᾶς· οἱ δὲ αὐτὴν τὴν ὕλην· ἀπὸ αὐτῆς
 γὰρ εἶναι τὴν κίνησιν· οὐδὲ τεροὶ δὲ λέγουσι καλῶς· εἰ μὲν γὰρ ἐστὶν αἰτία τὰ ἡδὴ, διὰ
 οὐκ εἰς γεννῶσι συνεχῶς, ἀλλὰ ποτὶ μὲν, ποτὶ δὲ οὐ· οὐ τῶν αἰτίων καὶ τῶν ἡδὴ καὶ τῶν
 μεθεκτῶν· ἐπὶ δὲ ἐπὶ τῶν θεωρούμεν ἄλλοι αἰτίων· ὕψι γὰρ οἱ ἀπὸ τῶν εἰ
 καὶ ἐπὶ τῇ μὲν ὅς ἐπὶ τῇ μὲν· οἶσιν καὶ ὕψις αὐτῆς καὶ ἐπὶ τῇ μὲν· καὶ τῶν με
 θεκτικῶν ὡς πάντως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν καταδύναμις προαπομένων· εἰ δὲ
 τὴν ὕλην τις φησὶ γεννᾶν διὰ τὴν κίνησιν, φυσικῶς τερον μὲν ἀλλέως τῶν οὕτω
 λεγόντων· τὸ γὰρ ἄλλοι οὐ καὶ τὸ μετασχηματίζον, αἰτιώτερον τε τῶν γεννᾶν
 καὶ ἅπαν τὰ ἡδὴ ὅθεν τούτο λέγειν τὸ ποιοῦν, εἴτε τοῖς φύσει καὶ τοῖς ἀπο
 τέχνῃ· ὅθεν εἰς κινητικόν· οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ οὐ τοι οὐκ ὁρθῶς λέγουσι· τῆς μὲν
 γὰρ ὕλης τὸ πάσχον ἐστὶ καὶ τὸ κινεῖσθαι· τὸ δὲ κινεῖν καὶ ποιεῖν, ἐτέρως δὲ
 νάμειν· δῆλον δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φύσει καὶ τέχνῃ γινόμενων· οὐ γὰρ αὐτὸ ποιεῖ
 τὸ ὕδωρ ζῶον ἐξ αὐτοῦ· οὐδὲ τὸ ξύλον κλίνην, ἀλλὰ τέχνη· ὥς τε καὶ οὐ τοι δια
 τούτο λέγουσι οὐκ ὁρθῶς· καὶ ὅτι πᾶσα λιμυπᾶν τὴν κυριώτεράν αἰτίαν
 δεξαιροῦσι γὰρ τὸ τί ἢ εἶναι· καὶ τὴν μορφὴν· ἐπὶ δὲ καὶ τὰς δυνάμεις ἀπο
 διδόναι τοῖς σώμασι διὰ τὴν γεννῶσι· λίαν ὀργανικῶς δὲ φαιροῦν τὰ τὴν κατὰ
 τὸ εἶδος αἰτίαν· ἐπεὶ δὲ γὰρ πεφύκεν ὥς φασὶ τὸ μὲν θερμὸν διακοίνῃ
 τὸ δὲ ψυχρὸν συνισθᾶν καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστον τὸ μὲν, ποιεῖν τὸ δὲ, πάσχον
 ἐκ τούτων λέγουσι καὶ διὰ τούτων, ἀπὸ πάντων τὰ ἄλλα γεννᾶσθαι, καὶ φθεῖρεσθαι·
 φαίνεται δὲ καὶ τὸ πῦρ αὐτὸ κινούμενον, καὶ πάσχον· ἐπὶ δὲ πᾶσα πλήσιν
 ποιοῦσιν· ὥς πρὸς τὴν τῶν πρίονι καὶ ἐκαστῶ τῶν ὀργάνων ἀπορρέουσιν τὴν
 αἰτίαν τῶν γινόμενων· ἀνάγκη γὰρ πρίοντος διαρρεῖσθαι· καὶ ἐξόντος λε
 αίνεσθαι· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως· ὥς τε ὅτι μάλιστα ποιεῖ καὶ κινεῖ
 τὸ πῦρ, ἀλλὰ πῶς κινεῖ οὐ προσθεωροῦσιν ὅτι χειρόν ἢ τὰ ὀργανὰ· ἢ μὲν
 δὲ καὶ καθόλου τε πρότερον εἶρηται πρὶ τῶν αἰτίων, καὶ μὲν δὲ ὁρίσασθαι
 πρὶ τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς· ἐπὶ δὲ ἐπεὶ δὴ ἡ κατὰ τὴν φερόν κίνησις

δεδεικται ὅτι αἱ δυνάμεις τῶν ὄντων, καὶ γενέσθαι εἶναι συνεχῆ· ἢ γὰρ φ^{ασ}
 ποιήσει τὴν κίνησιν ἐνδελεχῶς· διὰ τὸ προσδεῖν καὶ ἀπὸδεῖν τὸν ἥλιον τὸ γεν
 νητικόν· ἅμα δὲ δύλον ὅτι καὶ τὰ πρότερον καλῶς εἴρηται· τὸ πρῶτον τῶν με
 ταβολῶν τὴν φοράν, ἀλλὰ μὴ τὴν γενέσθαι πείρ· πολὺ γὰρ ὁλοτέρου τοῦ
 τῶ μὲν ὅτι γενέσεως εἶναι αἰτίον, ἢ τὸ μὲν, τῶ ὅτι τοῦ εἶναι· τὸ μὲν οὖν φ^{ασ}
 μενον ἐστὶ· τὸ δὲ ἡμέτερον οὐκ ἐστὶ· διὸ καὶ ἡ φορά πρότερα τῆς γενέσεως· ἐπε
 δεῖ ὑποκίπται καὶ δεδῆκται συνεχῆς οἷα τοῖς πρῶτοις γενέσθαι καὶ φοράν, φα
 μεν δὲ αἰτία εἶναι τὴν φοράν τοῦ γενέσθαι, φθνερόν, ὡς μετὰ οὐσιν τῆς φο^{ασ}
 οὐκ ἐνδεχέται γενέσθαι ἀμφω, διὰ τὸ ἐνδυνάμει εἶναι· τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ ὡς αὐτὸς ἐχόντ^α,
 τὸ αὐτὸ πέφυκε ποιεῖν· ὡς τε ἡ τοῖς γενέσθαι εἶναι καὶ ἡ φορά· δεῖ δὲ πλείους αἰ
 τίας κινήσεις· καὶ ἐνδυνάμει ἢ τῇ φορᾷ, ἢ τῇ ἀνωμαλίᾳ· τῶν γὰρ ἐνδυνάμει, αἰ
 τία τῇ ἐνδυνάμει· διὸ καὶ οὐκ ἔστι πρῶτη φορά αἰτία τῆς γενέσεως καὶ φθορᾶς· ἀλλὰ κα
 τὰ τὸν λόγον κύκλον· ἐνταῦθα γὰρ καὶ τὸ συνεχὲς ἐστὶ καὶ τὸ κινεῖσθαι δύο κινήσεις·
 ἀνάγκη γὰρ εἶναι συνεχῆς γενέσθαι καὶ φθοράν, δεῖ μὲν τὸ κινεῖσθαι ἵνα μὴ ἐπι
 λιμπάνωσιν αὐτὰς αἱ μεταβολαί· δύο δὲ ὅπως μὴ θάτερον συμβαίνει μόνον·
 τῆς μὲν οὖν συνεχίσεως ἢ τοῦ ὅλου φοράν, αἰτία· τοῦ δὲ προσεῖναι καὶ ἀπείν^{αι}
 ἢ ἐγκλισίης· συμβαίνει γὰρ ὅτε μὲν, πόρρω γενέσθαι· ὅτε δὲ γέν^{αι}· ἀνίσταται δὲ τ^ὸ
 διασημάτος ὄντος, ἀνωμαλίας ἐστὶ ἡ κίνησις· ὡς τε ἡ τῶ προσεῖναι καὶ ἀπείν^{αι}
 εἶναι γέν^{αι}, τῶ ἀπείν^{αι} τοῦτο αὐτὸ, καὶ πόρρω γενέσθαι φθείρει· καὶ ἡ τῶ πο
 λλάκις προσελθεῖν γέν^{αι}, τῶ ἀπείν^{αι} πολλάκις φθείρει· τῶν ἐνδυνάμει
 τὰ ἐνδυνάμει αἰτία· καὶ ἐνίσωχρόνῳ ἢ φθορᾷ καὶ ἢ γενέσθαι ἢ κατὰ φύσιν· διὸ
 καὶ οἱ χρόνοι· καὶ οἱ βίοι ἐκδύων, ἀριθμὸν ἔχουσιν· καὶ τοῦτο διορίζονται· πάν
 των γὰρ ἐστὶ τάξις· καὶ ἅπασαν χρόνος· καὶ βίος, μετρεῖται πρίοδῳ· πλην οὐ
 τῇ αὐτῇ πᾶν τὰ· ἄλλοι μὲν, πλείονι· οἱ δὲ ἐλάττω· τοῖς μὲν γὰρ ἐν αὐτοῖς·
 τοῖς δὲ μέζων· τοῖς δὲ ἐλάττω ἢ πρίοδος ἀπὸ τὸ μέτρον· φαίνεται δὲ καὶ
 κατὰ τὴν αἰσθησιν, ὁμολογούμενα τοῖς πρῶτοις λόγους· ὁρῶμεν γὰρ ὅτι
 προσόντος μὲν τοῦ ἡλίου, γενέσθαι ἐστὶν· ἀπὸντος δὲ φθίσις· καὶ ἐνίσωχρό
 νῳ ἐκάτῳ· ἴσος γὰρ ὁ χρόνος τῆς φθορᾶς καὶ τῆς γενέσεως τῆς κατὰ φύσιν·
 ἀλλὰ συμβαίνει πολλάκις ἐν ἐλάττω φθίρεισθαι· διὰ τὴν πρὸς ἀλλήλα
 σύγκρασιν· ἀνωμαλίας γὰρ οὐσιν τῆς ὕλης, καὶ οὐ πάντα χρόνῳ τῆς αὐτῆς,
 ἀνάγκη τὰς γενέσεις ἀνωμαλίας εἶναι· καὶ τὰς μὲν, θάπτοις· τὰς δὲ, βρα
 δυτέρας εἶναι· ὡς τε συμβαίνει τὴν τοῦ τῶν γενέσθαι, ἄλλοις γένεσθαι φθορ^{αν}·

αἰεὶ δὲ ὅς πρ ἔρηται συνεχὴς ἔστιν ἡ γένεσις· καὶ ἡ φθορὰ καὶ οὐδέποτε ὑπολεί-
πει δὲ ἢ εἰ πομὲν αἰτίαν· τοῦτο δ' ἄλλοτε συμβέβηκεν· ἐπεὶ γὰρ ἐν ἅπασ-
αί τοῦ βελτίονος φάμεν ὁρῆσθαι τὴν φύσιν, βέλτιον δὲ τὸ εἶναι ἢ τὸ
μὴ εἶναι· τὸ δὲ εἶναι ποσυχῶς λέγεται ἐν ἄλλοις ῥηταί, τοῦτο δὲ ἐν ἅπασιν
ἀδύνατον ὑπάρχειν, διὰ τὸ πόρρω τῆς ἀρχῆς ἀφίστασθαι, τῷ λα πομὲν ὡς
πῶς συνεπλήρωσε τὸ ὅλον ὅθ'· ἐνδελεχῶς ποίησας τὴν γένεσιν· οὐ τῷ ῥ
ἀν μάλιστα συνήροίτο τὸ εἶναι· διὰ τὸ ἐπὶ ταῖς εἶναι τῆς οὐσίας τὸ γένεσθαι
καὶ τὴν γένεσιν· τοῦτο δὲ αἴτιον ὡς περ ῥηται πολλοί, καὶ κύκλω φθαρὰ μὴ
γὰρ συνεχὴς· διὸ καὶ τὰλλα ὅσα μεταβάλλει ἡ φύσις κατὰ πάθος καὶ τὰς συνάμεις· οἷον,
τὰ ἀπλάσωμάτα, μὴ τὴν κύκλω φθαρὰν· ὅταν γὰρ ἐξ ὕδατος ἀπὸ γένῃται καὶ ἐξ ἀ-
έρος πῦρ· καὶ πάλιν ἐκ πυρός ὕδωρ, κύκλω φθαρὰν πρὶ ἐλθὼν γενέσθαι τὴν γένεσιν,
διὰ τὸ πάλιν ἀνακαμπτεῖν· ὥστε καὶ ἡ ἀφ' αὐτῆς φθαρὰ μεμνημένη τὴν κύκλω, συνεχὴς
ἔστιν· ὅμοιόν δὲ δὴλον ἐκ τούτων, ὅτι τινὲς ἀποροῖσι· διὰ τὸ ἐκάστου τῶν σωμάτων ῥῆσιν
οἰκείαν φερομένην χώραν ἐν τῷ ἀπὸ χρόνῳ, οὐδετέρας τὰ σώματα· αἴτιον
γὰρ τοῦτου ἐστὶν ἡ φύσις ἡ μεταβάλλει· ἡ γὰρ ἐκάστον ἐμεμνημένη ἐν τῇ αὐτῇ χώρᾳ,
καὶ μὴ μετεβαλλομένη ὑπὸ τοῦ πλησίον, πάλαι αὐτὴ γήκεσθαι· μεταβάλλει μὲν οὐκ
διὰ τὴν φθαρὰν δὲ πλὴν οἷον· διὰ δὲ τὸ μεταβάλλειν οὐκ ἐνδέχεται μένειν· οὐδὲν
αὐτῶν ἐν οὐδέ μὴ δὲ χώρα τεταγμένη· διὸ τιμὴν οὐκ ἔστιν ἡ γένεσις καὶ φθορὰ, καὶ διὰ
τὴν αἰτίαν, καὶ τὴν γένεσιν καὶ φθορὰν, φανερόν ἐκ τῶν εἰρημένων· ἐπεὶ γὰρ
ἀνάγκη εἶναι τὸ κινεῖν, εἰ μὴν οὐκ ἔστι ὡς πρ ἔρηται πρότερον ἐν τῇ οὐσίᾳ·
καὶ εἰ δὲ ὅτι αἰεὶ δεῖ τι εἶναι· καὶ εἰ συνεχὴς ἐν τῷ αὐτῷ καὶ ἀκίνητον καὶ ἀκίνητον
καὶ ἀναλλοιώτον· καὶ ἡ πλείους ἡ σὺν αὐτῷ κύκλω κινήσεις, πλείους μὲν, πάσας
δὲ πῶς εἶναι ταύτας ὑπομείναν ἀρχὴν· συνεχὴς δὲ ὅν τοσούτου χρόνου, ἀνάγκη
τὴν κίνησιν συνεχὴ εἶναι, ἢ πρὸ ἀδύνατον χρόνον ἀνάγκη κινήσεως εἶναι,
συνεχὴς δ' ἂν πᾶσι χρόνοις ὁ χρόνος, τῆς κύκλω δ' ἂν· κατὰ πρὸ ἐν τοῖς ἐ-
νδελεχῶς λόγοις διώριται· συνεχὴς δὲ κίνησις, πότερον τῷ τὸ κινούμενον
συνεχὴς εἶναι, ἢ τὸ ἐν ᾧ κινεῖται· οἷον τὸν τόπον λέγω, ἢ τὸ πάθος· δὴλον δὲ
ὅτι, τῷ τὸ κινούμενον· πῶς γὰρ τὸ πάθος· ἀλλ' ἢ τῷ, τὸ πρὸ δὲ ὡς συμ-
βέβηκε συνεχὴς εἶναι· ἡ δὲ καὶ τὸ ἐν ᾧ, μόνον τοῦτο τῷ τὸ πῶς ὑπάρχει· μέ-
γεθος γὰρ τί ἔχει· τοῦτο δὲ, τὸ κύκλω μόνον συνεχὴς· ὥστε αὐτὸ αὐτῷ αἰ-
συνεχὴς· τοῦτο γὰρ ἐστὶν, ὃ ποιεῖ συνεχὴ κίνησιν· τὸ κύκλω σῶμα φερόμενον·
ἡ δὲ κίνησις τὸν χρόνον· ἐπεὶ δὲ ἐν τοῖς συνεχῶς κινουμένοις κατὰ γένεσιν

ἄλλοίωσιν, ἢ ὅλως μεταβολὴν ὀρώμεν τὸ ἐφ' ἧς οὐ καὶ γινόμενον τὸδε μετὰ
 τὸδε ὥστε μὴ δαλείπειν, σκεπτόμενον πότερον ἔστι τὸ ἐξ ἀνάγκης ἔσθαι, ἢ οὐ
 δὲν· ἀλλὰ πᾶν τὰ γένεσθαι μὴ γενέσθαι· ὅτι μὲν γὰρ ἐν ἡμῶν δὴλον· καὶ δὲ τὸ
 ἔσθαι καὶ τὸ μέλλον, ἑτέρα δὲ αὐτοῦ τὸ· ὁ μὲν γὰρ ἀληθὲς ἢ πείνῃ τί ἔστι, δεῖ τοῦ
 εἶναι ποτε· ὁ δὲ νῦν ἀληθὲς ἢ πείνῃ ὅτι μέλλει, οὐδὲν κωλύει μὴ γενέσθαι· μέ
 λων γὰρ αὐτῷ βαδίσειν τίς, οὐ βαδίσσειν· ὅλως δὲ ἐπεὶ δὴ ἐνδεχέσθαι ἐν ἡμῶν
 οὐ τῶν καὶ μὴ εἶναι· δηλονότι καὶ τὰ γινόμενα οὕτως ἔξει· καὶ οὐκ ἔξ
 ἀνάγκης τοῦτο ἔσθαι· πότερον οὐκ ἂν πάντα τοιαῦτα ἢ οὐ· ἀλλ' ἐν ἡμῶν ἀναγκαῖον
 ἀπλῶς γένεσθαι· καὶ ἔστιν ὥς περ ἐπὶ τοῦ εἶναι τὰ μὲν, αὐτῶν δὲ τὸ μὴ εἶναι,
 τὰ δὲ δυνατῶν, οὕτως καὶ περὶ τὴν γένεσθαι· οἷον, τροπὰς δ' ἄρα ἀνάγκη γενέσθαι
 καὶ οὐχοῖόν τε μὴ γενέσθαι· ἡ δὲ καὶ τὸ πρότερον ἀνάγκη γενέσθαι, εἰ τοῦ ὕστερον
 ἔστι· οἷον εἰ οἰκίαν, θεμέλιον, εἰ δὲ τοῦτο, πηλὸν· ἄρα οὐκ εἰ θεμέλιος γέγονεν
 ἀνάγκη οἰκίαν γενέσθαι· ἢ οὐκ ἔτι· ἢ μὴ καὶ κείνο ἀνάγκη γενέσθαι ἀπλῶς, εἰ
 δὲ τοῦτο, ἀνάγκη καὶ θεμελίου γενομένου οἰκίαν γενέσθαι· οὕτως γὰρ ἢ τὸ
 πρότερον ἔχειν πρὸς τὸ ὕστερον· ὥστε ἡ ἐκείνο ἔστι, ἀνάγκη ἐκείνο πρότερον·
 εἰ τοίνυν ἀνάγκη γενέσθαι τὸ ὕστερον, καὶ τὸ πρότερον ἀνάγκη· καὶ ἡ τὸ πρό
 τερον, ἀνάγκη καὶ τὸ ὕστερον· ἀλλ' οὐδ' ἐκείνο, ἀλλ' ὅτι ὑπέκα το ἐξ ἀνάγκης
 ἐσόμενον· ἐνοῖς δ' ἄρα τὸ ὕστερον ἀνάγκη εἶναι, ἐν τοῦ τοιοῦτον τι γινέσθαι· ὥστε
 ἢ τὸ τοῦ προτέρου γενομένου, ἀνάγκη γενέσθαι τὸ ὕστερον· ἢ μὲν οὐκ εἰς αὐ
 πείρου εἰσὶν ἐπὶ τὸ κατὰ τὸ οὐκ ἔστιν ἀνάγκη τὸ ὕστερον· τὸ δὲ γενέσθαι ἀπλ
 ᾶ οὐδ' ἐξ ὑποθέσεως· αἰετὰ γὰρ ἑτέρον ἐμὲν προὔτεν ἐξ ἀνάγκης ἔσθαι· δεῖ
 ἀνάγκη γενέσθαι· ὥς τ' ἡμῶν ἐστὶν ἀρχὴ τοῦ ἀπείρου, οὐδὲ πρότερον ἔσθαι οὐ
 δὲν· δεῖ δὲ ἀναγκαῖον ἔσθαι γενέσθαι· ἀλλὰ μὴ οὐδὲν τοιοῦτον πέρας ἔχει τὸ
 ἔσθαι ἀληθὲς εἰ πείν· ὅτι ἀπλῶς ἀνάγκη γενέσθαι οἰκίαν· ὅ τ' ἐν θεμέλι
 γένηται· ὅ τ' ἐν γὰρ γένηται, ἢ μὴ δὲ τοῦτο γένεσθαι ἀνάγκη, σύμβησέται
 αἰετῶν τὸ ἐνδεχόμενον μὴ δὲ εἶναι· ἀλλὰ δεῖ τὴν γένεσθαι αἰετῶν εἶναι,
 ἢ ἐξ ἀνάγκης αὐτοῦ ἐστὶν ἡ γένεσις· τὸ γὰρ ἐξ ἀνάγκης, καὶ δεῖ δὲ αἰετῶν· ὅ γὰρ
 εἶναι ἀνάγκη, οὐχοῖόν τε μὴ εἶναι· ὥστε ἡ ἐστὶν ἐξ ἀνάγκης, αἰετῶν δὲ
 καὶ ἡ αἰετῶν, ὅς ἀνάγκη· καὶ ἡ γένεσις τοίνυν ἐξ ἀνάγκης, αἰετῶν δὲ
 γένεσις τοῦτου· καὶ ἡ αἰετῶν, ὅς ἀνάγκη· εἰ δ' ἄρα τὸ οὐδ' ἐξ ἀνάγκης ἀπλ
 ᾶ γένεσις, ἀνάγκη ἀνακυκλεῖν καὶ ἀνακλύπτειν· ἀνάγκη γὰρ ἢ τοι πέ
 ρας ἔχειν τὴν γένεσθαι ἢ μὴ· καὶ ἢ εἰς αὐτὴν κύκλῳ· τούτων δὲ εἰ περ

αἰδίοσ, οὐκ εἰς αὐτοῦ οἶον τε διὰ τὸ μηδ' αὖτις ἔχειν ἀρχὴν, μήτε κατὰ ὥσ' ἐπὶ
 τῶν ἐσομένων διαλαμβάνομένων, μήτε ἀνω ὥσ' ἐπὶ τῶν γενομένων· ἀνάγκη
 δὲ εἶναι ἀρχὴν μήτε πεπρασμένης οὐσης, καὶ δὲ ἴδιον εἶναι, διὸ ἀνάγκη κύ-
 κλω εἶναι, διὸ τὸ εἶναι ἀνάγκη· ἀνάγκη δ' αὖτις εἶναι, καὶ τὸ
 πρόπρον· ἀλλ' αὖτις, ὅτι τοῦτο, καὶ τὸ ὑπερόν ἀνάγκη γενέσθαι, καὶ τοῦτο αὖ
 δὲ συνεχὲς· οὐδὲν γὰρ τοῦτο διαφέρει διαδοῦ, ἢ διαπολλῶν· ἐν τῇ κύκλω δὲ
 κίνησις καὶ γενέσις, ἔστι τοῦ ἐξ ἀνάγκης ὅτι πᾶσι· καὶ εἴτε κύκλω ἀνάγκη ἔκαστον
 γίνεσθαι, καὶ γενέσθαι, καὶ ἡ ἀνάγκη, ἢ τοῦτων γενέσις κύκλω· τὰ ταῦτα μὲν δὲ
 ἀλόγως ἐπὶ αἰδίοσ, καὶ ἄλλως ἐφάνη ἡ κύκλω κίνησις, ἢ τοῦ οὐνοῦ, ὅτι
 ταῦτα ἀνάγκη γίνεσθαι, καὶ ἔστι ὅσα ταύτης κινήσεις, καὶ ὅσα διαταύτης·
 ἡ γὰρ πὶ κύκλω κινούμενον αὖτις κινεῖ, ἀνάγκη καὶ τοῦτου εἶναι κύκλω τὴν κί-
 νησιν· οἶον τὴν ἀνω φάσιν οὐσης, ὅτι ἡλίοσ κύκλω ὥδ' ἐπὶ δὲ οὐτως αἰῶν
 διατῶν κύκλω γίνονται καὶ ἀναμειψόμενοι· τοῦτων δὲ οὐτω γινόμενων, πάλιν
 τὰ ὑποτέρων, τί οὖν δὴ ποτε τὰ μὲν, οὐτω φαίνεται· οἶον ὕδατα καὶ ἀνὰ κύ-
 κλω γινόμενα, καὶ ἡ μὲν νέφος ἐστὶ, δεῖ ὕδαι, καὶ ἡ ὕδαι γενέσθαι, καὶ νέφος ἡ
 ἀνὰ δὲ καὶ ζῶα, οὐκ ἀναμειψόμενοι ὅς αὐτοῖς· ὥς τε πάλιν γενέσθαι τὸν αὐτὸν
 οὐ γὰρ ἀνάγκη ὅτι πᾶσι γένετο, σὲ γενέσθαι, ἀλλ' ὅτι ἐκείνον· εἰς αὐτὸ δὲ οἱ
 αὐτὴν γενέσις· ἀρχὴ δὲ τῆς σκέψεως, αὐτὴ πάλιν πότερον ὁμοίως ἀπὸ τα-
 ἀναμειψόμενοι, ἢ οὐ· ἀλλὰ τὰ μὲν, ἀριθμῶ, τὰ δὲ ἡ δεινόνον, ὅσων μὲν οὖν
 ἀφ' ὅσων ἡ οὐσίαν κινούμενη, φανερόν ὅτι ἀριθμῶ τὰ ταῦτα εἶναι· ἡ γὰρ κίνησις
 ἀκολουθεῖ τῷ κινουμένῳ· ὅσων δὲ μὴ ἀλλὰ φθέρῃ, ἀνάγκη τῷ ἡδὲ· ἀριθμῶ
 δὲ, μὴ ἀναμειψόμενοι· διὸ ὕδωρ ἐξ αἰέρος, καὶ ἀνὰ ἐξ ὕδατος, ἡ δὲ ὁ αὐτὸς
 οὐκ ἀριθμῶ· εἰ δὲ τὰ ταῦτα ἀριθμῶ, ἀλλ' οὐχ ὅσων ἡ οὐσία ἡνέται οἷα ταῦτα
 οἷα ἡνέται οἷα μὴ εἶναι· **ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΡὶ ΓΕΡΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΦΘΟΡΑΣ:**

αριστέλο μετεωρολογικῶν πρώτ^{ον}

Περὶ μερῶν τῶν πρώτων αἰτίων τῆς φύσεως, καὶ πρὶ πάσης κινήσεως φύ-
σικῆς· ἐστὶ δὲ πρὶ τῶν κατὰ τὴν ἀνωφορὰν διακεκοσμημένων ἀέρων,
καὶ πρὶ τῶν τοιχείων τῶν σωματικῶν πόσας καὶ ποῖα, καὶ τῆς ἐξ ἄλλης
μεταβολῆς· καὶ πρὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς τῆς κοινῆς, εἴρηται πρότερον.
λοιπὸν δὲ ἐστὶ μέρος τῆς μεθόδου ταύτης ἐπιθεωρητέον, ὃ πᾶν τὰς οἱ πρό-
τεροι μετεωρολογίαι ἐκάλουν· ταῦτα δὲ εἴναι ὅσα συμβαίνει κατὰ φύσιν με-
τὰ τὸ τετραμμένον τῆς τοῦ πρώτου τοιχείου τῶν σωμάτων πρὶ τὸν γῆ-
τρίωντα καλίσθαι τόπον, τὴν φορὰ τῶν ἀέρων· οἷον πρὶ τε γαλακτός, καὶ κο-
μιτῶν· καὶ τῶν ἐκ πυρὸς κένων καὶ κινουμένων φαντασμάτων· ὅσας τε θῆ-
ναι μὲν δὲν, ἀέρος εἶναι κοινὰ πάθη καὶ ὕδατος· ἐστὶ δὲ τῆς ὁσά μερὶ καὶ ἄδῃ,
καὶ πάθη τῶν μερῶν· ὧν πρὶ τε πυρὸς καὶ αἰθέρος· καὶ πάθη τῶν ἡ-
τασάι τι· καὶ πρὶ πάντων τῶν γινομένων κατὰ τὰς κινήσεις ταύτων
ἐν οἷς τὰ μὲν δὲ ποροῦμεν· τῶν δὲ ἐφαπόμεθα τινὰ τρόπον· ἐστὶ δὲ πρὶ
κεραυνῶν πτώσεως· καὶ τυφῶνων· καὶ πρηγνῶν· καὶ τῶν ἄλλων τῶν ἐν
κυκλίῳ· ὅσας τε διὰ πᾶν συμβαίνει πάθη τῶν αὐτῶν σωμάτων τούτων.
διελθόντων δὲ πρὶ τούτων, θεωρήσομεν ἥ τι δύναμις κατὰ τὸν ὑψηλὸν
τρόπον ἀποδοῦναι πρὶ ζώων καὶ φυτῶν· καθόλου τε χωρὶς· σχεδὸν γὰρ
τούτων ῥηθέντων, τέλος δὲ ἡ βεβηγὸς, τῆς ἐξ ἀρχῆς ἡμῶν προαιρέσεως
πάσης· ὧν δὲ ἄρξάμενοι, λέγομεν πρὶ αὐτῶν πρῶτον· ἐπεὶ δὲ γὰρ δι-
ώρισται πρότερον ἡμῶν, μὲν δὲ ἀρχὴ τῶν σωμάτων ὧν συνέστηκεν ἡ τῶν
ἐγκυκλίῳ φερομένων σωμάτων φύσις· ἄλλα δὲ τὰ παρὰ σώματα διὰ
ταῦτά τε ἀρχὰς δρᾶς· ὧν διὰ πλὴν φάμεν εἶναι τὴν κίνησιν· τὴν μὲν δὲ πρὸ
τοῦ μέσου, τὴν δὲ πρὸ τοῦ μέσου, τὰ παρὰ τὸν δὲ τῶν τούτων, πυρὸς δὲ ῥοῆς
καὶ ὕδατος· καὶ τῆς, τὸ μὲν πᾶσι τούτοις ἐπιπολάζον, ἥναι πῦρ· τὸ δὲ ὑψι-
στάντων γῆν· οὗ δὲ ἀπὸς αὐτὰ τούτοις ἀναλόγον ἔχει· ἀπὸ μὲν γὰρ πυρός
ἐστὶ τὰ τῶν ἄλλων· ὕδατος δὲ τῆς ὁδὸς πρὶ τὴν γῆν ὅλος κόσμος, ἐκ τοῦ
τῶν συνέστηκε σωμάτων· πρὶ ὧν καὶ τὰ συμβαίνοντα πάθη φάμεν
εἶναι· ἢ πρὸς δὲ εἴναι ἐξ ἀνάγκης συνεχῆς οὗτος πᾶσι τὰς ἀναφοραῖς
ὥς τε πᾶσιν αὐτοῦ τὴν δύναμιν κυβερνάει· ἐκείθεν· ὅθεν γὰρ τῆς κί-
νήσεως ἀρχὴ πᾶσιν, ἐκείνην αἰτίαν νομιστέον πρῶτην· πρὸς δὲ τούτοις
ἡμῶν αἰδῶος καὶ τέλος οὐκ ἐχούσῃ τῷ τόπῳ τῆς κινήσεως, ἀλλὰ εἴ τι

τέλει, ταῦτα δὲ τὰ σώματα πρὶν τὰ πεπρασμένοις τοῖς ποιοῦσι διέστηκεν ἄλλων
 ὡς τε τῶν συμβαινόντων πρὶ αὐτὸν· πρῶτον γὰρ καὶ τὰ συγγενή τούτοις, ὡς
 ἐνύλησ' ἤδη, τῶν γινόμενων αἰτλαχρὴ νομίζειν· τὸ γὰρ ὑποκείμενον καὶ πα-
 σχον, τοῦτον προσδιορίζομεν τὸν τρόπον· τὸ δ' ὕψος αἰθρον, ὅθεν ἡ τῆς κινή-
 δρχῆ, τῶν αἰετιζομένων αἰτλαχρὴ νομίζειν· δυνατὸν τὰς αἰτλαχρὴς ἐξαρ-
 χῆς θέσεις, καὶ τοὺς ὠριζόμενους πρότερον διορισμούς, λέγομεν πρῶτον τῆς
 τοῦ γαλακτοῦ φαινομένης, καὶ πρὶ κομῆς του· καὶ πρὶ τῶν ἄλλων· ὅσα τιν-
 χαίτου τοῖς ὄντα συγγενή· φαίνεται γὰρ καὶ δέρεα· καὶ γὰρ ἡρεσ' ἐξ ἄ-
 λληλων· καὶ ἐκαστὸν ἐν ἐκάστῳ ὑπάρχει τούτων, οὐδὲν γὰρ ὡς πρὶ καὶ τῶν ἄλλων
 οἷον ἐν τι καὶ τὰ τοῦ ὑποκείμενου ὅθεν ἀναλύονται ἐσχάτον· πρῶτον μὲν οὖν α-
 πορίσειεν ὅτις πρὶ τὸν κελούμενον δέρεα· τίνατε χεῖρα λαβεῖν αὐτοῦ τὴν φύσιν
 ἐν τῷ περιέχοντι κόσμῳ τῆς γῆς· καὶ πῶς ἔχει τὴν τάξιν πρὸς τὰ ἄλλα τὰ λεγόμε-
 ναίτοις χεῖρα τῶν σωμάτων· ὁ μὲν γὰρ δὴ τῆς γῆς ὅγκος πηλίκος ὅθεν ἡ πρὸς
 τὰ πρὶ ἐχόντα μέγεθος, οὐκ ἄδηλον· ἡ δὲ γὰρ ὡς πρὶ τῶν ἀποροληκτῶν θεωρη-
 μάτων ἡμῶν· ὅτι πολὺ καὶ τῶν ἄλλων ἐνίων, ἐλαττωτέρῳ· ὕδατος δὲ φύσιν
 συνεστηκῆσθαι καὶ ἀφωρισμένην, οὔτε ὁρῶμεν, οὔτε ἐνδέχεται μεχωρισμένην,
 εἶναι τοῦ πρὶ τὴν γῆν ὑδρὺ μένου σώματος· οἷον τῶν τε φανερῶν καὶ ποταμῶν·
 καὶ εἴ τι κἀπαβάνθου, ἀδελφὸν ἡμῶν ἐστὶ· τὸ δὲ δὴ μεταξὺ τῆς γῆς τε καὶ τῶν
 ἐσχάτων ἄλλων, πότερον ἐν τῇ κομῇ εἶναι σώμα τῆς φύσεως, ἢ πλείω· καὶ
 ἢ πλείω, πόσα· καὶ μέχρι πούδι ὠρίσθαι τοῖς τοῖς ποιοῦσι· ἡμῶν μὲν οὖν ἡρῆται
 πρότερον περὶ τε πρῶτου στοιχείου ποιούτε τὴν δύναμιν ἐστὶ· καὶ ὅτι πᾶς
 ὁ πρὶ τὰς ἀνωφώρας κόσμος· ἐκείνου τοῦ σώματος ἡ πληρὸς ἐστὶ· καὶ τὰς τῆς
 τῆς δόξης, οὐ μόνον ἡμῶν τυγχάνομεν ἔχοντες· φαίνεται δὲ ἀρχαία τῆς
 ὑπόληψις αὕτη· καὶ τῶν πρότερον ἀνῶν· ὅθεν λέγομενος αἰθρὸς, πάλαι αἰ-
 εῖληφε τὴν προσήγορίαν· ἡ δὲ ἀξιοδότησιν μὲν, τῷ περὶ τούτων ἡγήσασθαι
 δοκεῖ σπαινεῖν, τὰ τε γὰρ ἀνω πλήρη πρὸς εἶναι, καὶ κῆρος τὴν ἐκείνου δύναμιν
 αἰθέρα κλεινὸν νόμισεν· τοῦτο μὲν ὁρθωσὶ νομίσας· τὸ γὰρ δεῖ σώμα θεόν,
 ὅθεν καὶ θεοῖς τὴν φύσιν εὐκασιμῶς ὑπολαβεῖν· καὶ διώρισθαι ὁνομάζειν
 αἰθέρα τοῖς τοῖς ὄν· ὡς ὅν οὐδενὶ τῶν πρῶτον τὸ αὐτό· οὐ γὰρ δὴ φήσομεν
 ἀπᾶς οὐδὲ δὴ, οὐδὲ λίγα κισ τὰς αὐτὰς δόξας ἀνακύκλιν ἡ νομίσας
 ἐν τοῖς ὄντοισ· ἀλλὰ πρᾶκισ· ὅσοι δὲ πρὶ καθαρόν εἶναι φασὶ τὸ περὶ
 ἔχον, καὶ μὲν μόνον τὰ φερόμενα σώματα· τὸ δὲ μετὰ τὴν γῆν καὶ τῶν

ἀφ' ὧν δ' ἐρα, θεωρήσαντες τὰ δεικνύμενα, διατηρῶμεν ἡμῶν τὴν ἰσότητα
 ὅτι παύσαντο τῆς παιδικῆς, ταύτης δ' ὅθεν· λίαν γὰρ ἄπλουν τὸ νομίζεσθαι
 μικρὸν μετέβαλλεν εἶναι τῶν φερομένων ἑκάστον· ὅτι φαίνεται θεωροῦσιν ἐν
 τεύθει ἡμῶν ὕψος· εἴρηται μὲν οὖν καὶ πρότερον ἐν τοῖς πρὶ τὸν ὄντων
 πορ θεωρήμασι· λέγωμεν δὲ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ νῦν· εἰ γὰρ τὰ τε διαστήματα
 πλήρη πυρός, καὶ τὰ σώματα συνέστηκεν ἐκ πυρός, παλαιφρόδον δὲ ἡμῶν
 ἑκάστον τῶν ἄλλων φοιχείων· ἀλλὰ μὲν οὐδ' ἕρος γεμόνους πλήρη· πολὺ γὰρ
 αὐτῶν ὑπερβάλλει τὴν ἰσότητα τῆς κοινῆς ἀναλογίας, πρὸς τὰς οὐρανίας
 ματα, καὶ εἰς οὐρανὸν φοιχείων πλήρη, ὁ μεταξὺ γὰρ τε καὶ οὐρανοῦ τὸ ποσὸν
 οὐδὲν γὰρ ὡς εἰς πείν μόνον· ὅτι τῆς ἰσότητος ὅγκος, ἐν ᾧ συνήλπιπται πᾶν
 καὶ τὸ τοῦ ὕδατος πλήθος, πρὸς τὸ πρὶ ἔχον μετέβαλλεν· ὁρῶμεν δὲ οὐκ ἐν τοῖς
 σὺν τῷ μετέβαλλε γινόμενῃ τὴν ὑπεροχὴν τῶν ὀγκῶν· ὅταν ἐξ ὕδατος ἀνῆλθε
 νῆται διακριθέντος· ἢ πυρὶ ἐξ ἕρος· ἀνάγκη δὲ τὸν αὐτὸν λόγον ἔχειν, ὅσον
 ἔχει τὸ σπινθὴρ καὶ μικρὸν ὕδωρ πρὸς τὸν ἐξ αὐτοῦ γινόμενον δ' ἐρα· καὶ τὸν
 πᾶντα πρὸς τὸ πᾶν ἐξ ἀλλήλων· ἴσα μὲντοι τὴν δύναμιν εἶναι· κατὰ τοῦτο
 γὰρ τὸν τρόπον, ἀνάγκη τὴν ἰσότητα τῆς δυνάμεως, ὑπάρχειν τοῖς με-
 τέβαλλεν αὐτῶν, ὡς πρὶ καὶ ἄγνωστα ἐξ ἀλλήλων ὑπῆρχον· ὅτι μὲν οὖν
 οὐτὰρ· οὐ πῦρ σὺν πεπλήρωκε μόνον τὸν μεταξὺ τὸ πον, φανερόν ἐστι·
 λοιπὸν δὲ ἀπορίσαντες ἡμῶν δ' εἶναι, πῶς τὴν τὰ δ' ἑρὸς πρὸς τὴν τοῦ
 πρώτου σώματος θέσιν· λέγω δὲ δ' ἐρα καὶ πῦρ· καὶ διὰ τί ναὶ τί ἀνῆλθε
 μῶτος ἀπὸ τῶν ἀνωθεν δ' ἑρῶν, γίνεταί τοις πρὶ γὰρ τὸ ποῖς· πρὶ ἕρος οὖν
 ἢ πῦρ τὰς πρώτων ὡς πρὶ ὑπεθέμεθα, λέγωμεν οὖν καὶ πρὶ τούτων πάλιν·
 ἢ δὲ γίνεταί ὕδωρ ἐξ ἕρος, καὶ ἀνῆλθε ἐξ ὕδατος, διὰ τί ναὶ ποταμὸν τίαν οὐ
 συνίσταται νέφη κατὰ τὸν ὄντων τὸ πον· προσήκει γὰρ μᾶλλον, ὅσον πορρῶς
 ὅ τὸ ποσὸν τῆς γῆς, καὶ ψυχρότερος· διὰ τὸ μὴ θοῦ τῷ πλησίον εἶναι τῶν ἀ-
 φρων θερμῶν ὄντων, μήτε τῶν ἀπὸ τῆς γῆς ἀνακλωμένων ἀκτίνων· αἱ κω-
 λυοῖσι πλησίον τῆς γῆς συνίστασθαι· διακρίνοισι τὴν θερμότητι, τὰς συστάσεις·
 γίνονται γὰρ αἱ τῶν νεφῶν ἀθροίσεις, οὐκ ἀλλοιοῦσιν ἢ δὲ διὰ τὸ σφίγγεσθαι
 ἀλλὰ αἱ δ' ἀκτίνες· ἢ γὰρ οὐκ ἐξ ἀπᾶντος τοῦ δ' ἐρος πέφυκεν ὕδωρ γίνεσθαι,
 ἢ ὅμοιος ἐξ ἀπᾶντος, ὅ πρὶ τὴν γῆν οὐ μόνον ἀνῆλθε, ἀλλ' οὐκ ἀκτίνες·
 διὸ πάλιν συνίσταται ὅσον ὕδωρ· ἀλλὰ μὲν ἡ τοσούτος ὡς ἀνὰ ἅπας δ' ἀκτίνες
 ὁ δ' ἐρεῖν αὐτὸν πολὺ ὑπερβάλλειν ἢ τοῦ δ' ἐρος φῶς καὶ τὸν ὕδατος· ἢ πρὶ τὰ

ἡ ὕδωρ, διαφέρει δὲ οὐδ' ἐν
 οὐδ' ἡ φῶς ἀλλ' αἱ
 γίνεσθαι ταῦτα

διασημάτα τῶν ἄνω, πλήρ' ἐστὶ σώματος τίνος· καὶ πυρὸς μὲν αὐτοῦτον, διὰ τὸ κα-
 τεξήρδ' ἔχει αὐτὸν, τὰ ἄλλα πάντα· λείπεται δ' αἶρος καὶ τοῦ πρὶ τὴν γῆν ἅπασαν
 ὕδατος· ἢ γὰρ ἀτμός, ὕδατος διακρίσις ἐστὶ· πρὶ μὲν οὖν τούτῳ ἢ πορῆσιν
 τοῦτον τὸν τρόπον· ἢ μείσθ' ἐλέγμεν ὅμα πρόσθε τὰ λεχθέντα μετὰ διορίσιν.
 καὶ πρὸς τὰν ἡμῶν εἰρημένην· τὸ μὲν γὰρ ἄνω καὶ μέχρ' ἰσοκλήρῳ εἶναι σώμα ἐπὶ
 φάσμα, πυρὸς τε καὶ αἶρος· οὐ μὲν ἄλλ' ἐν αὐτῷ τε τὸ μὲν καθαρώτερον εἶναι· τὸ
 δ' ἄνω ἢ χιμῆρας, καὶ διαφορὰς ἔχει καὶ μάστιγα ἢ κατὰ λήγει πρὸς τὸν δέ^{ον}
 καὶ πρὸς τὸν πρὶ τὴν γῆν κόσμον· φερομένου δὲ τοῦ πρώτου τοῦ χιμῆρας κύκλω
 καὶ τῶν ἐν αὐτῷ σωμάτων, τὸ προσεχὲς αἰεὶ τοῦ κατὰ τὸν κόσμου καὶ σώματος
 τῆς κινήσεως διακρινόμενον, ἐκ πυρὸς^{αι} καὶ ποιεῖ τὴν θερμότητα· δεῖ δὲ
 νοεῖν οὕτω καὶ ἐν τούτῳ δὲ δακτύλῳ· τὸ γὰρ ὑπὸ τῆς ἄνω πρὶ φορὰς σώμα,
 οἷον ὑλητὸς οἷον καὶ δύναμις θερμὴ καὶ ψυχρά, καὶ ξηρά· καὶ ὑγρὰ· καὶ ὅσα
 ἄλλα τούτοις ἀκολουθεῖ, γίνονται τοιαῦτα καὶ ἐστὶν ὑποκινήσεως καὶ κινήσε^{αι}
 ἢ τὴν αἰτίαν καὶ τὴν ἀρχὴν, ἢ ἡ καμὲρ πρότερον· ἐπὶ μὲν οὖν τοῦ μέσου
 καὶ πρὶ τὸ μέσον, τὸ βαρύτερόν ἐστι καὶ ψυχρότερόν· ἀποκεκριμένον γῆν
 καὶ ὕδαρ· πρὶ δὲ ταῦτα καὶ ἐχόμενα τούτων δὴν τε· καὶ ὁ δὲ ἀσυνήθειαν,
 καλοῦμεν πῦρ· οὐκ ἐστὶ δὲ πῦρ· ὑπὲρ βολὴ γὰρ θερμοῦ· καὶ οἷον ζέσσις ἐστὶ τὸ
 πῦρ· ἀλλὰ δὲ νοήσας τοῦ λεγόμενου ὑφ' ἡμῶν αἶρος, τὸ μὲν πρὶ τὴν γῆν, οἷον
 ὑγρὸν καὶ θερμὸν εἶναι· διὰ τὸ ἀτμίζεσθαι, καὶ ἀναθυμιάσιν γῆς ἔχει· τὸ δὲ
 ὑπὲρ τοῦτο, θερμὸν ἢ δὴ καὶ ξηρὸν ἐστὶν· ἀτμίζουσιν γὰρ φύσιν ὑγρὸν καὶ
 θερμὸν· ἀναθυμιάσεως δὲ θερμὸν καὶ ξηρὸν· καὶ ἐστὶν ἀτμός μὲν δύναμις
 οἷον ὕδαρ· ἀναθυμιάσεως δὲ, δύναμις οἷον πῦρ· τοῦ μὲν ἐν τῷ ἀνωτέρῳ
 τὸ πῶ μὴ συνίστασθαι μέφῃ, ταύτην ὑποληπτέον αἰτίαν εἶναι· ὅτι οὐκ ἐν
 τῇ δὴν μόρῳ, ἀλλὰ μάλλον οἷον πῦρ· οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ διὰ τὴν κύκλ^ω
 φορὰν, κωλύεσθαι συνίστασθαι μέφῃ, ἐν τῷ ἀνωτέρῳ τὸ πῶ· ῥεῖν γὰρ
 ἀνάγκη ἅπαντα τὸν κύκλῳ δέερα, ὅσοι μὲν ἐν τοῖς τῆς πρὶ φέρει λαμ^{αι}
 βαίνεται τῆς ἀπὸ τῆς ζώσης ὥστε τὴν γῆν σφαιροειδῆ εἶναι πᾶσαν· φαίνεται
 γὰρ καὶ νῦν, ἢ τῶν ἀνέμων γένεσις, ἐν τοῖς λήμναι ζοῦσι τὸ ποιεῖν τῆς γῆς· καὶ
 οὐχ ὑπερβάλλει τὰ πρῶτα τῶν ὑψηλότερων ὀρέων· ῥεῖ δὲ κύκλῳ, διὰ
 τὸ συρφελέεσθαι, τῇ τοῦ ὅλου πρὶ φορᾶ· τὸ μὲν γὰρ πῦρ τῷ ἀνωτέρῳ χῶ^{αι}
 τῷ δὲ πρὶ ὃ δὴ συρφετός ἐστιν· ὥστε καὶ διὰ τὴν κίνησιν, κωλύεται συ^{ου}
 κρίνεσθαι ὅτι ὕδαρ· ἀλλὰ εἰ ὅτι αὐτὸ βαρύτερόν ἐστι μέρους αὐτοῦ, ἐκ θλιβομένη^{ου}

ἡ τὸν ἄνω τὰ ^ω τὸ ποῦ τοῦ θερμοῦ, καὶ τὸ φέρεται. ἄλλα δὲ μέρη συναρμολογούμενα
 εἰς τὸ ἀναθυμιάζον πύρι. καὶ οὕτως συνεχὲς τὸ μὲν αἶρος διατελ^{ει}
 πληρὲς οὖν, τὸ δὲ πύρρ. καὶ δὲ ἄλλο καὶ ἄλλο γίνεται ἕκαστον αὐτῶν.
 πρὶ μὲν οὖν τοῦ μὴ γίνεσθαι νέφη, μετὰ δὲ εἰς ὑδωρ σὺγκριστον, καὶ πῶς
 δεῖ λαβεῖν πρὶ τοῦ μετὰ τὸ ποῦ τῶν ἀέρων καὶ τῆς γῆς. καὶ τὸ πῶς αἰ
 σώματος πλήρης, τοσαῦτα ῥηθῶ. πρὶ δὲ τῆς γῆς ἡνομενισθεῖς τῆς
 ἡνὲρ ἔχεται ὁ ἥλιος, μᾶλλον μὲν καθ' αὐτὸν ἀκριβῶς, ἐν τοῖς πρὶ αἰσθ^η
 προσήκει λείπειν. παῖθός γάρ τι τὸ θερμὸν, αἰσθῆδωσ ἐστὶ. διατμήνεται
 αἰτήαν γίνεσθαι, μετὰ οὖν τῶν ἐκείνων τοιούτων τὴν φύσιν, λεκτέον καὶ μᾶλλον.
 ὁρῶμεν δὲ τὴν κίνησιν ὅτι δύναται διακρίνειν τὸν δέρος καὶ ἐκ πυρ^ρ
 ὥστε καὶ τὰ φερόμενα τῆς κοίτης φαίνεσθαι πολλάκις. τοῦ μὲν οὖν γ^η
 νεσθαι τὴν ἀέαν καὶ τὴν θερμότητα. ἰκάνη ἐστὶ πῶς ἀσκαλίζειν, καὶ ἡ
 τοῦ ἡλίου φορὰ μόνον. ταχέως γὰρ δεῖ, καὶ μὴ πόρρω εἶναι. ἡ μὲν
 οὖν τῶν ἀέρων, ταχέως μὲν, πόρρω δὲ ἡ δὲ τῆς σελήνης καὶ τῶν
 βραδείας δὲ. ἡ δὲ τοῦ ἡλίου, ὁμῶς ταῦτα ἐχέει ἰκάνως. τὸ δὲ μᾶλλον γ^η
 νεσθαι ἄρα τῶν ἡλίων αὐτῶν, τὴν θερμότητα ἄλλοθεν λαμβάνοντες τὸ
 ὅμοιον ἐκ τῶν πρὸ ἡμῶν ἡνομενισθῶν. καὶ γὰρ ἐν ταῦθα τῶν βίαι φερόμεν
 ὅπλασι δ' ἄλλων ἀπὸ μᾶλλον γίνεται θερμὸς. καὶ τοῦτο ἄλλοθεν συμβαίνει.
 μάλιστα γὰρ ἡ τοῦ γίγνεσθαι διακρίνει κίνησις αὐτῶν. διατμήνεται τῆς οὖν τῆς
 αἰτήαν, ὁφικνεῖται πρὸς τὸν δὲ τὸν ποῦ ἡ θερμότης. καὶ δὲ τὸ πρὶ
 ἔχον πῦρ τὸν δέρος διακρίνεσθαι τὴν κίνησιν πολλάκις. καὶ φέρεσθαι
 βίαι καὶ τῶ. σημεῖον δὲ κίνου ὅτι ὁ ἄνω τὸ ποῦ οὐκέτι θερμὸς οὐδέ κ^ε
 πε πύρρ. καὶ αἱ διαδρομαὶ τῶν ἀέρων, ἐκεί μὲν οὐ γίγνεται, καὶ
 τῶ δὲ καὶ τοῖς μᾶλλον κινούμενα. καὶ θάπτεον, ἐκ πυρρῶσ θάπτεον. πρ^ρ
 δὲ τοῖς οὖν ὁ ἥλιος ὅς πρὸ μάλιστα εἶναι δοκεῖ θερμὸς, φαίνεται λαμῶς,
 ἄλλοι πύρρ. ὡν. τούτων δὲ διωρισμένων, λέγωμεν διὰ τίνα αἰτήαν,
 αἰτε φλόγας αἰκασιόμεναι φαίνονται περὶ τὸν οὐρανόν, καὶ οἱ διαθέοντες
 δέρος. καὶ οἱ καλούμενοι ὑπὸ τῶν δαλῶν καὶ αἰγῶν. ταῦτα γὰρ πᾶν τε
 ἐστὶ τὸ αὐτό. καὶ διὰ τὴν αὐτὴν αἰτήαν. διαφέρει δὲ τῶ μᾶλλον καὶ ἡ τῶν.
 ἀρχὴ δὲ ἐστὶ καὶ τούτων, καὶ πολλῶν ἄλλων, ἡ δὲ θερμαινόμενος γὰρ τῆς
 γῆς ὑπὸ τοῦ ἡλίου, τὴν ἀναθυμιάσιν ἀναγκαῖον γίνεσθαι μετὰ πλὴν ὥς
 τῆς οἰονταί. ἀλλὰ δὲ πλὴν. τὴν μὲν, ὁ τῶ δὲ δέρος. τὴν δὲ, πύρρ.

τω δε θερμῶν. τὴν μὲν, τὴν ἐν τῇ γῇ καὶ ἐπὶ τῇ γῇ, ὑγροῦ δὲ τῆς δα. τὴν δ' αὖ τῆς τῆς
 οὐσιν ξηρῶν, καὶ πρῶτον. καὶ τούτων τὴν μὲν πρῶτον δὲ ἐπὶ πολὺ ζεῖν
 διὰ τὸ θερμὸν, τὴν δὲ ὑγρὸν τέραι ὑφίσταται διὰ τὸ βάρος. καὶ διὰ ταῦτα τοῦτον
 τὸν τρόπον κεκόςμεται τὸ περίε. πρῶτον μὲν γὰρ ὑπὸ τῆς ἐγκύκλιος φορ^ω
 τὸ ξηρὸν ἐστὶ καὶ θερμὸν. ὁ δὲ ἴσμεν πῦρ. ὁ δὲ ὑγρὸν γὰρ τὸ κοινὸν ἐπὶ πα^{σι}
 τῆς καὶ πρῶτος ἀδελφείας. ὁ μὲν δὲ διὰ τὸ μάλιστ' ἀπεφυκέναι τοῖς
 οὐτὸν ἐκκαίεσθαι τῶν σωμάτων, οὐ πῶς ἀνδραγαθὸν χρῆσθαι τοῖς ὀνόμασιν.
 ὑπὸ δὲ ταύτην τὴν φύσιν δὴρ. δεῖ δὲ νοῆσαι ὑπὲρ καυμά. τοῦτο ὁ γὰρ ἔπο
 μεν πῦρ. πρὶ τελεῖσθαι τῆς πρὶ τῇ γῇ σφαίρας, δὴ λῶν. ὥς τε μικρὰς
 κινήσεως τυχὸν ἐκκαίεσθαι πολλὰκις. ὥς πρὸς τὸν καπνὸν. ἐστὶ γὰρ ἡ φλόξ
 πρῶτος ξηροῦ ζέσης. ἢ ἂν οὖν μάλιστ' ἀκαίρως ἐχοίη τοιαύτη σύστασις ὅτ^{αν}
 ὑπὸ τῆς φορᾶς κινήθῃ πῶς, ἐκκαίεται. διαφέρει δὲ καὶ κατὰ τὴν ὑπεκαυμά^{τος}
 θέσιν, ἢ τὸ πλῆθος. ἀνὰ μὲν γὰρ πλάτ^{ος} ἔχει καὶ μήκος τὸ ὑπεκαυμά, πο
 λλάκις ὁράται καὶ ὁμαλὴ φλόξ. ὥς πρὸς ἐνδρόναις καὶ ὁμαλῇ καλαμῇ. ἴδν
 δὲ κατὰ μήκος μόνον, οἱ καλούμενοι δαλοὶ. καὶ αἱ γὰρ, καὶ δ' ἐξέρχεται. ἐὰν μὲν
 πλείον τὸ ὑπεκαυμά ἢ κατὰ μήκος, ἢ κατὰ πλάτ^{ος}. ὅταν μὲν οὖν ἀπ' αὐτῆς κινή
 ζῇ ἄλλα καὶ ὁμαλῇ, τοῦτο δὲ γίνετ' διὰ τὸ πᾶν πυρὸς κατὰ μικρὰ μὲν
 ἐπ' ἄρ' ἡν δὲ, αἱ ἐκκαίεται. ὅταν δ' αὖτε τοῦτου τοῦ πάθους, δαλός. ἐὰν δὲ τὸ μί
 κρον τῆς ἀναθυμιάσεως κατὰ μικρὰ τε καὶ πολλὰ κινῇ δὲ ἀσθενῆς, καὶ ὁ
 μῶς κατὰ πλάτ^{ος} καὶ βάρ^{ος}, οἱ δοκοῦντες δ' ἐξέρχεται γινόμεν^{ος}. ὅτε μὲν γὰρ
 ὑπὸ τῆς κινήσεως ἡ ἀναθυμιάσις ἐκκαίεται, γεννᾷ αὐτὰ. ὅτε δὲ
 ὑπὸ τοῦ δατῆς φύξιν συρισμένου αἴρος ἐκκαίεται. καὶ ἐκθλίβεται.
 τὸ θερμὸν δὲ καὶ ἐοικέναι φορᾶ ῥίψι μᾶλλον αὐτῶν, καὶ οὐκέτι καὶ.
 ἀπορήσει γὰρ ἂν τις πότερον ὥς πρὸς ὑποτοῦς λυχνίου τιθεμένη
 ἀναθυμιάσις διὰ τῆς ἀφ' ὧν φλόγος ἀπὸ τοῦ κατὰ λυχνίου. θαυ
 μαστὴ γὰρ καὶ τοῦτου ἡ ταχύτης ἐστὶ. καὶ ὁμοίᾳ ῥίψι, ἀλλ' οὐχ ὡς ἀλλ'
 καὶ ἄλλου γινόμενου πυρὸς, ἢ ῥίψις τοῦ αὐτοῦ τῆς σωματικῆς ἡσυχίας,
 διαδρομαί. ἐοικε δὲ, διὰ μὲν φῶς. καὶ γὰρ οὐ πῶς ὡς διὰ τοῦ λυχνίου ἡ
 νύκτας. καὶ ἐν ἡμέρᾳ τοῦ ἐκθλίβεσθαι ῥίπεται. ὥς περ οἱ ἐκ τῶν δα
 κτύλων πυρὴν δα. ὥς τε καὶ εἰς τὴν γῆν καὶ εἰς τὴν θάλασσαν φαίνεται
 πῖπτοντα. καὶ νύκτωρ καὶ μεθ' ἡμέραν καὶ αἰθρίας οἶσιν. καὶ τῶν δὲ
 ῥίπεται διὰ τὴν πύκνωσιν, εἰς τὰ κατὰ ῥίπται τὴν ἀπ' αὐτοῦ

διὸ καὶ οἱ κερῶν οἱ κατὰ πρῶτον· πάντων γὰρ τούτων ἡ γεννησις, οὐκ ἐκ καυοῦ,
ἀλλ' ἐκ κρυσσοῦ ὑποτῆς ἐκβλήψεως ἐστίν· ἐπεὶ κατὰ φύσιν τὸ θερμὸν, ἄνω πρὸς ^{κε}
φέρεται πρῶτον· ὅσα μὲν οὖν μέλλον ἐν τῷ ἄνω τὰ συνίσταται, ἐκ καυομένης
γίνεται τῆς ἀναθυμιάσεως· ὅσα δὲ κατωτέρω ἐκκρινομένης, διὰ τὸ συνιέν
καὶ ψυχῆσαι τὴν ὑγροτέρην ἀναθυμιάσιν· αὕτη γὰρ συνιούσα καὶ κατωτέρω
ἀποθεῖ πυκνουμένη· καὶ κατωτέρω ποιεῖ τοῦ θερμῶν τὴν ῥίψιν· ἀλλὰ δὲ τὴν θάλασσαν
τῆς ἀναθυμιάσεως, ὅπως δὲ τὴν χεῖρ κειμένη τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάρους, οὕτως
φέρεται ἢ ἄνω ἢ κατωτέρω, ἢ εἰς τὸ πλάγιον· τὰ πλείστα δὲ εἰς τὸ πλάγιον· διὰ τὸ οὐ
φέρεται φορέας· βία μὲν, κατωτέρω· φύσις δὲ ἄνω· πάντα γὰρ κατὰ διάμετρον φέρεται
τὰ τοιαῦτα· διὸ καὶ τῶν διατείνων ἀστέρων, ἢ πλείστη γίνεται φορὰ, λοξή· πρὸς τὴν
δὲ τούτων αἴτιον ὥσπερ ὑλὴ, ἢ ἀναθυμιάσις· ὥς δὲ τὸ κινεῖν, ὅτε μὲν ἢ ἄνω φέρεται
ὅτε δὲ ἢ τοῦ ἀέρος συγκρινομένη πῆξις· πάντα δὲ ταῦτα κατωτέρω σελήνης γίνε-
ται συμπίον δὲ φαινομένη αὐτῶν ταχὺ τῆς ὁμοιόδοια τοῖς ὑφ' ἡμῶν ῥιπτομένη
ἀλλὰ τὸ πλησιότιον εἶναι, πολὺ δοκεῖ τῷ ταχέϊ· πρὸς ἀλλήλῃ τῶν ἀστέρων τε, καὶ ἡλίου
καὶ σελήνης· φαίνεται δὲ ποτε συνιστάμενα νύκτωρ αἰθρίας οὐρα, πολλὰ φάσματ'
ἐν τῷ οὐρανῷ· οἷον χασμάτα τε καὶ βόθροι· καὶ αἵμα τῶν δὲ χρώματα· αἴτιον δὲ πρὸς
τούτων, ὅτι αὐτὰ· ἐπεὶ γὰρ φανερόν ἐστι συνιστάμενος ὁ ἀέρας ὥστε ἐκ πυρὸς
εἶναι· καὶ τὴν ἐκ πυρὸς τὴν ὅτε μὲν τοιαύτην γίνεσθαι, ὥστε φλόγα δοκεῖν καί εἶναι
ὅτε δὲ, οἷον, δαλοῖς φαίνεται καὶ ἀγέρας, οὐδὲν ἄτοπον ἢ χρωματίζει τὸ αὐτὸς
οὕτως δὲ συνιστάμενος πρὸς τοὺς ἀπὸ χροῦ· διὰ τὴν γὰρ πυκνοτέρου διαφανοῦ
μενον ἐλαττοῦ φῶς· καὶ ἀνακλαστικὸν δεχόμενος αἶθρ, πρὸς τοὺς ἀπὸ χρώματος ποιεῖ
μέλιστα δὲ φοινικοῦ ἢ πορφύρου· διὰ τὸ ταῦτα μέλιστα ἐκ τοῦ πυρώδους καὶ λευκοῦ
φαίνεσθαι μετρυμένω, κατὰ τὴν ἐπὶ προσηγορίαν· οἷον δὲ ῥιπτοῦ τὰ ἀγέρας
καὶ οὐρα ἐὰν ἢ καὶ καὶ καὶ διὰ καπνοῦ, φοινικὰ φαίνεται· καὶ τὴν ἀνδράδα
δὲ ποιεῖ, ὅταν τοῖς οὐρανῶν ἢ τοιούτων· ὥστε μὴ τὸ σχῆμα ἀλλὰ τὸ χρῶμα
δέχεσθαι· τοῦ δὲ μὴ χρόνον πολὺν μένειν ταῦτα, ἢ οὐρασις αἰτία ταχέϊ αἰοῖσθαι·
τὰ δὲ χασμάτα ἀναρριγνυμένου τοῦ φωτός, ἐκ κυανοῦ καὶ μέλανος ποιεῖ τὴν
βάθος ἐκ δοκεῖν· πολλὰ κίς δὲ τῶν τοιούτων καὶ δαλοὶ ἐκ πρῶτον ὅταν
συγκριθῇ μέλλον· συνιόν δὲ τὴν χασμά δοκεῖ· ὅλως δὲ τῷ μέλανι τὸ λευκόν
πολλὰ ποιεῖ ποικιλίας· οἷον ἢ φλόξ ἐν τῷ καπνῷ· ἢ μέρας μὲν οὖν ὁ ἥλιος
κωλύει· νύκτος δὲ τῷ τοῦ φοινικοῦ, τὰ ἄλλα δὲ ὁμοχρῶδιν φάινεται· πρὸς

μένουσιν ἄλλωθεν τῶν ἀστέρων· καὶ τῶν ἐκπνυμένων ^{ῶν} ἐπὶ δὲ καὶ τῶν ἄλλων τῶν
 τοιούτων φαντασιμάτων ὅσα ποιεῖ τῆ ταχίστα φαντασί, ταύτας ὑπο
 λαβεῖν δεῖ τὰς αἰτίας { πρὶ τῶν κομήτων, καὶ τοῦ καλουμένου βαλάντιος
 λέγουμεν· διαπορήσαντες πρὸς τὰ πρῶτα τῶν ἄλλων ἡρημένα πρῶτον· ὅρα
 ἔξω φασὶν οὐ καὶ διημιόκριτος φασὶν εἶναι τοὺς κομήτας, σύμφωνα
 τῶν πλαγίων ἀστέρων· ὁ τὸν διὰ τὸ πλησίον εἰλθεῖν, δόξωσι γὰρ γὰρ εἶναι
 ἀλλήλων· τῶν δὲ τῶν τῶν καλουμένων πυθαγορείων ἐνὰ λέγουσιν
 αὐτὸν εἶναι τῶν πλαγίων ἀστέρων· ἀλλὰ διὰ πολλοῦτε χρόνου τὴν φαντασί
 αὐτοῦ εἶναι, καὶ τὴν ὑπερβολὴν ἐπιμεκρόν ὅτ' σύμφωνα καὶ πρὶ τὸν
 τοῦ ἐρμού ἀστέρα· διὰ γὰρ τὸ μικρὸν ἐπὶ φαντασθῆναι, πολλὰς ἐκλήψεις
 ὥσ' τε διαχρόνου φαντασθῆναι πολλοῦ· πρὸς πλησίον δὲ τούτοις· καὶ οἱ περὶ
 Ἰπποκράτη τὸν χίον· καὶ τὸν μαθητὴν αὐτοῦ αἰσχύλον, ἀπεφώνησαν· πλη
 τὴν ἐκ κομήτης αὐτὸς αὐτοῦ φασὶν εἶναι, ἀλλὰ πληρώμενον, διὰ τὸ τὸ πρῶτον
 εἰδότε λαμβάνειν· ἀνακλωμένης τῆς ἡμέρας ὅψωσ' ἀποτῆσιν κενὴν
 ὑβρότης τοῦ ὑπώτου, πρὸς τὸν ἡλίον· διὰ δὲ τὸ ὑπολείπεσθαι βραδυτῆτος
 χρόνῳ διαπλείσσει χρόνου φαίνεσθαι τῶν ἄλλων ἀστέρων· ὥσ' ὅτ' ἐκ τῶν
 φανῶν ὑπολελειμένος ὅλον· ὑπολείπεσθαι δὲ αὐτὸν, καὶ πρὸς ἄρκτον καὶ
 πρὸς νότον· ἐν μέν οὖν τῷ μεταξὺ τῶν πωτῶν τροπικῶν, οὐχ ἔλκει τὸν ὕδωρ
 πρὸς αὐτὸν διὰ τὸ κεκαῦσθαι ὑπὸ τῆς τοῦ ἡλίου φώρας· πρὸς δὲ νότον ὅτ' ὅσον
 φέρηται, διαφύλατται μὲν ἐκ τῆς τοιαύτης ὁρτίδος, ἀλλὰ διὰ τὸ μικρὸν
 εἶναι τὸ ὑπερτῆς τῆς τμημα τοῦ κύκλου, τὸ δὲ καὶ τῶν πολλὰ πλάσιον, οὐ δύ
 νασθαι τὴν ὀψιν τῶν ἀνῶν φέρεσθαι, κλωμένην πρὸς τὸν ἡλίον· οὐ τε
 τῶν τροπικῶν πλησιάζουσιν, οὐ τε πῖθινα αἰστροπαίς ὅντος τοῦ ἡλίου
 διόπερ ἐν τούτοις μὲν τοῖς τῶν ποιοῖς, οὐ δύνασθαι κομήτην αὐτὸν· ὁ τὸν δὲ
 πρόσφορὲς ὑπολείφθεις τυχρὰ λαμβάνει κομήτην διὰ τὸ μέγαν εἶναι
 τὴν πρὶ φέρειν τὴν ἀνωθεὶ τοῦ ὀρίζοντος· τὸ δὲ καὶ τῶν μέσων τοῦ κύκλου
 μικρὸν· ῥαδίως γὰρ τὴν ὀψιν τῶν ἀνῶν ἀφικνεῖσθαι τότε πρὸς τὸν ἡλίον
 πᾶσι δὲ τούτοις τὰ μέν κοῖρος συμπίπτει· λείπειν ἀδύνατα· τὰ δὲ χωρὶς
 πρῶτον μὲν οὐ τοῖς λέγουσιν ὅτι τῶν πλαγίων ἐστὶν εἰς ἀστέρων
 ὁ κομήτης· οἱ γὰρ πληρώμενοι πᾶν τὸ ἐν τῷ κύκλῳ ὑπολείπεται
 τῶν τῶν ζωδίων· κομήται δὲ πολλοὶ ἐωρῶμενοι φασὶν ἔξω τοῦ κύκλου

εἴτα καὶ πλείους ἐν ὁσὶν ἀναγεγνηται πολλὰ κισ· πρὸς δὲ τούτοις, ἡ δὲ τὴν
ἀνακλασθὲν τὴν κόμην ἔχουσι καθαπρὸς φησὶν αἰσχυλὰ καὶ ἰπποκράτης, ἔδει
ποτέ φαινεσθαι καὶ ὁρᾶν κόμην τοῦ τοῦτον ἀστέρου· ἐπεὶ δὲ περὶ ὑπολήψεις
μὲν καὶ εἰς ἄλλους τόπους. Τὴν δὲ κόμην ἵσχει οὐ πᾶν ταχὺ· νῦν δὲ, οὐδεὶς ὧ
πᾶν πρὸς τὸ πέντε ἀστέρων· οὐ τοι δὲ, πολλὰ κισ ἀμὰ πᾶν τὰς μετέωροι
φαίνονται ὑπὲρ τοῦ ὀρίζοντος καὶ φανερῶν δὲ ὄντων αὐτῶν ἅπαντων, καὶ
μὴ φανόμενων πᾶντων· ἀλλ' ἐν ὧν ὅντων πρὸς τῷ ἡλίῳ, οὐδὲν ἡ τὸν κομὴ τ'
φαίνονται, ἡνὸς μὲν πολλὰ κισ· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τοῦτο ἀληθές, ὡς ἐν τῷ πρὸς ὁρ
κτον τὸ πῶ, γίνεσθαι κομὴν τῆς κομῆς, ἀμὰ καὶ τοῦ ἡλίου ὄντος πρὶ θερμῆς τῆς
πᾶς· ὅτε γὰρ μέγας κομὴ τῆς ὀφεινόμενης πρὶ τὸν ἡλίου ἀστέρων, καὶ τὴν
τοῦ κύματος ἐφοδόν, ἀποδομῶν τῶν ἰσημερινῶν, ἀνέσχε· καὶ πρὸς ὅσον
ἡδὴ πολλοὶ γέγονασιν· ἐπὶ δὲ ὁρᾶν τοῦ ἀθηνῶν ἀκλῆος τοῦ μολῶν, ἐγένε
κομὴ τῆς ἀστὲρ πρὸς ὁρ κτον, μὲν οὐ γὰρ ἡλίου ὄντος πρὶ τὸ πᾶς ὄντος τοῦ ἡλίου
ἡ μερίδας· καὶ τοῦτο οὐκ ἀνακλασθῆναι καὶ αὐτοὶ τῶν ἀδυνατῶν εἶναι φά
κοινοὶ δὲ καὶ τούτοις καὶ τοῖς τὴν ἀμφασθὲν συνάψαντες ἔχουσιν· πρῶτον μὲν
ὅτι καὶ τῶν ἀπλανῶν, λαμβάνουσι κομὴν τινὰ, καὶ τοῦτο οὐ μόνον αἰγυπτι
πιδόσαι δὲ καὶ τοὶ κῆρυφοὶ φασὶν, ἀλλὰ καὶ ἡμεῖς, ἐφ' ὧν δὲ καμῶν· τ'
γὰρ ἐν τῷ ἡλίῳ τοῦ κύματος, ἀστὲρ τὸ ἔσχε κομὴν ἀμὰ πᾶν μὲν τοῖς· ἀτρενι
λοῖσι μὲν γὰρ εἰς αὐτὸν, ἀμὰ πᾶν ἐπὶ τὸ φέτος· πρὸς ἀβλῆ ποσὶ δὲ ἡρε
τὴν ὄψιν, πλείον· πρὸς δὲ τούτοις ἀπᾶν τὰς οἰκαθῆμας ὡς μετῶν, ὁρᾶν
δοσεὺς ἡ φανερὰς ὄντων· ἐν τῷ ὑπὲρ τοῦ ὀρίζοντος τὸ πῶ δὲ πομδρανθὲν τὰ
καταμικρὸν· ὥστε μὴ τε ἐν ὁσὶν ἀστέρων ὑπολήψεις θῆναι σῶμα, μὴτε πλείον·
ἐπεὶ καὶ ὁ μέγας ἀστὲρ πρὶ οὐ πρῶτον ἐμνήσθην μὲν, ἐφανῆ μὲν χειμῶ
ἐν πᾶσι καὶ αἰθρίαις· ἀφ' ἡσέρας ἐπὶ ἀρῆσαι ὁρᾶν τοῦ· καὶ τὴν μὲν πρῶ
οὐκ ὡφθῆναι ὡς πρὸς δὲ ὡς τοῦ ἡλίου· τὴν δὲ ὡφθῆναι ὡφθῆναι· ὅσον ἐν δὲ
χέται γὰρ ἐλπίσιν ὑπελήφθη, καὶ ἀπὸ ἐδὲ· τὸ δὲ φέτος δὲ πᾶν μὲν
τοῦ τρίτου μέρους τοῦ ὅλρου οἷον ἀλμα· διὸ καὶ ἐκλήθη ὁδὸς ἐπὶ ἡλίου δὲ
μέχρι τῆς ζώνης τοῦ ὡρίωνος· καὶ ἐνταῦθα, διελύθη· καὶ τοὶ δὲ κομῆς
πρὸς πεφίλονγκι μὲν τῇ δόξῃ, φησὶν ὡφθῆναι διαλυομένων τῶν κο
μῶν, καὶ ἀστέρων τινῶν· τοῦτο δὲ οὐχ ὅτι μὲν, ἐδει γίνεσθαι· ὅτι δὲ, ὅ
ἀλλὰ εἰ· πρὸς δὲ τούτοις αἰγυπτιοὶ φασὶ καὶ τῶν πλανῶν· καὶ πρὸς αὐτ

καὶ πρὸς τοὺς δὲ πλανῶσιν ἡμεῖς συνόδους· καὶ αὐτοὶ ἐωρᾶμεν τὸν ἀγέρα τὸν οὐ
 δυοῖ τῶν ἐν τοῖς διδύμοις ὑπελθόν^{τα} τὴν ἡδὴ καὶ δ' ἀφ' ἑσθ' αὐτὰ, ἀλλοῦ κομῆ^{της}
 γινόμενον· ἐπὶ δὲ καὶ ἐκ τοῦ λόφου φανερόν· οἱ γὰρ ἀγέραι καὶ μέγιστοι, καὶ
 ἐλαττοῖς φαίνονται, ἄλλοι μὲν ἀδυνατοί τε καὶ αὐτοῖς εἶναι δοκοῦν· ὡς
 πρὸ οὐ καὶ εἰ ἡ σὺν ἀδυνατοί, ἀφ' αὐτοῖς οὐδὲν ἂν εἰ ποῖν σὺν μέγεθος μέ
 γιστον, οὐτῶ καὶ ἐπὶ τῇ οὐκ εἰσὶ μὲν, φαίνονται δὲ ἀδυνατοί, καὶ συνελθόν^{τα}
 οὐδὲν φανόν^{τα} τῶν μέγιστον οὐκ εἶναι· ὅτι μὲν οὐ καὶ λεγόμενα πρὶ
 αὐτῶν αἰτίαι φαδέραι οὐσαι τυγχάνουσιν, καὶ ἡ μὲν δὲ ἀπλοῦν, ἀλλὰ καὶ
 διὰ τούτων ἰκανῶς δηλονέστιν· ἐπεὶ δὲ πρὶ τῶν ἀφ' αὐτῶν τῇ αἰσθησὶ νο
 μίζομεν ἰκανῶς ἀποδεδεῖχθαι κατὰ τὸν λόγον· ἐὰν γὰρ τοῦ δυνατὸν ἀναβα
 ῖν, ἐκ τῶν νῦν φαινομένων, ὑπολάβοιτε ἂν ὧδε πρὶ τούτων μέγιστα
 συμβαίνειν· ὑποκίτται γὰρ ἡμῖν τοῦ κόσμου τοῦ πρὶ τὴν γῆν ὅσον ὑποτὴν ἐγ
 κύκλιον ἐστὶ φορὰν, εἶναι τὸ πρῶτον μέρος, ἀναθυμιάσιν ξηρὰν καὶ θερμὴν,
 αὐτὴ δὲ αὐτὴ τε καὶ τοῦ συνεχοῦς ὑπ' αὐτὴν αἰέρος πολὺ, συμπρίδεται πρὶ
 τὴν γῆν, ὑπὸ τῆς σφαίρας καὶ τῆς κινήσε^{ως} τῆς κύκλου· φερομένη δὲ καὶ
 κινουμένη τούτου τὸν τρόπον, ἢ αὐτῶν, ἀκράτος οἷσα, πολλὰ κίε^{ται} ἐκ πυ
 ρούται· διὸ φαιμέν ἡμεῖς καὶ τὰς τῶν ἀσσοῦ ἀδῶν ἀστέρων διαδρομὰς· ὅταν
 οὐ γὰρ τοιαύτην πυκνωσὶν ἐμπε^{σιν} διὰ τῆν τῶν ἀνωθεν κίνησιν ἀρχὴν πυρώδους,
 μή τε οὐτῶ πολλὴ λίαν ὥστε ταχὺ καὶ μὴ ἐπὶ πολὺ ἐκκαίῃ, μή θοῦ τως
 ἀσθενῇ, ὥς τε δὲ πο^{τε} συμβῆναι ταχὺ· ἀλλὰ πλείων καὶ ἐπὶ πολὺ, ἀμὰ δὲ κα
 τὰθεν συμπύπτη ἀναβαίνειν ἀκράτος ἀναθυμιάσιν, ἀσπὴρ ἡμεῖς κομήτης
 τοῦτο, ὅπως ἂν τὸ ἀναθυμιάμενον τυχοῖ δόχμα^{ται} οἰόμενον· ἐὰν μὲν γὰρ πᾶν
 ὁμοίως, κομήτης· ἐὰν δὲ ἐπὶ μῆκος, καλεῖται πωγωνίας· ὡς πρὸ γὰρ ἡ
 τοιαύτη φορὰ ἀστέρος φορὰ δοκεῖ εἶναι, οὐτῶ καὶ ἡ κομήτης οἰοῖται· ἀστέρος δὲ
 εἶναι κομήτης· πέρα πλείονος γὰρ τὸ γινόμενον· οἷον γὰρ τὸ ἀχρῶ^ν θομῶνα
 καὶ πλείονος, ὡς ἐδαλόν, ἢ πυρὸς ἀρχὴν ἐμβαλεῖ μικρὰν· φαίνεται γὰρ ὁ
 κομήτης, καὶ ἡ τῶν ἀστέρων διαδρομὴ τούτω· ταχὺ γὰρ διὰ τὴν ἀφύσιν τοῦ ὑπεκ
 καύματος διαδίδωσιν ἐπὶ μῆκος· ἡ δὲ τοῦ τομείν^η τε, καὶ μὴ καταμείναν^{τα}
 διελθόν, ἡ μέγιστα ἐπὶ πυκνώσει τὸ ὑπέκκαυμα, γένοιται ἀρχὴ τῆς φορὰς
 τοῦ κομήτου, ἢ τελευτὰ τῆς διαδρομῆς τοῦ διαστήματος· τοιοῦτος καὶ
 ὁ κομήτης ἐστὶν ἀσπὴρ· ὡς πρὸ διαδρομῆς ἀστέρος ἔχων ἐν ἑαυτῷ πέρασ

καὶ ἀρχὴν· ὅταν μὲν οὖν ἐν αὐτῷ τῷ κατὰ τὸ πῶ, ἡ ἀρχὴ τῆς σύστασιν ᾗ, καθεαυτὸν φαίνεται κομὴ τῆς· ὅταν δὲ ὑπὸ τῶν ἀστρῶν τινος, ἢ τῶν ἀπλῶν, ἢ τῶν πλανήτων ὑπὸ τῆς κινήσεως συνίσταται ἡ ἀναθυμίασις, τότε κομὴ τῆς γίνεται τούτων τῆς· οὐ γὰρ πρὸς αὐτοῖς ἡ κομὴ γίνεται τοῖς ἀστροῖς· ἀλλ' ὡς περ αἰδῶ πρὶ τὸν ἥλιον φαίνεται καὶ τὴν σελήνην περ ἀκολουθοῦσαι, καὶ πρὸς μεθιστάμενων τῶν ἀστρῶν, ὅταν οὕτως ἢ περὶ πυκνωμένους ὀδὴν, ὥς τε τοῦτο γίνεσθαι τὸ πάθος ὑπὸ τῆς τοῦ ἡλίου πορείας, οὕτως καὶ ἡ κομὴ, τοῖς ἀστροῖς οἷον ἄλλως ἐστὶ· πλὴν ἡ μὲν γίνεται δι' ἀνάγκασιν τοιαύτην τὴν χρῶμα· ἐκείδ' ὅτι πάντων τῶν χρωμάτων φαίνοντο ἐστὶν· ὅταν μὲν οὖν κατὰ ἀστέρα γίνονται τοιαύτη σύγκρισσις, τὴν αὐτὴν ἀνάγκη φορὰν κινούμενον τὸν κομήτην ἢ πρὸς φέρεται ὁ δὲ ἥλιος· ὅταν δὲ συγῇ καθεαυτὸν, τότε ὑποληπόμενοι φαίνονται τοιαύτη γὰρ ἡ φορὰ τοῦ κόσμου τοῦ πρὶ τὴν γῆν· τοῦτο δὲ μάλιστα μνηστέον, μὴ εἶναι ἀνάγκασιν πρὸς τὸν κομήτην ὡς ἄλλως ἐν ὑπεκκαύματος καθαρῷ πρὸς αὐτὸν τὸν ἀστέρα γινόμενον, καὶ μὴ ὡς λέγουσιν οἱ πρὶ ἱπποκράτην πρὸς τὸν ἥλιον ὅτε καθεαυτὸν γίνεται κομὴ τῆς· πολλὰ γὰρ καὶ πλεονακίσις ἢ πρὶ τῶν ὠριόμενων τῶν ἀστέρων· πρὶ μὲν οὖν τῆς ἁλῶνται τῆς ὑπερομέρου· πρὶ δὲ τοῦ πυρώδους τὴν σύστασιν αὐτῶν εἶναι, τεκμηρίον χρῆναι νομίζειν, ὅτι σημαίνοισι γινόμενοι πλείους, πνέματα καὶ αἰμαίνε· δὴλον γὰρ ὅτι γίνονται διατὸ πολλὴν εἶναι τὴν τοιαύτην ἐκκρίσιν· ὥς τε ξηρότερον ἀνδραγαθὸν εἶναι τὸν δέμα, καὶ διακρίνεσθαι τὸ διατμίζον ὑγρὸν ὑπὸ τοῦ πλεονακίσις τῆς θερμῆς ἀναθυμιάσεως· ὡς τε μὴ συνίσταται ῥαδίως ἢ ὕδωρ· σὰφ' ὅτι δέξομεν καὶ πρὶ τούτου τοῦ πάθους, ὅταν καὶ πρὶ πνέματων, λέγῃ ἡ καὶ ῥοός· ὅταν μὲν οὖν πυκνοὶ καὶ πλείους φαίνονται καθὰ πρὸς λέγονται, ξηροὶ καὶ πνέματα τῶν δέμας γίνονται οἱ ἐν αὐτοῖς πνέματα· ὅταν δὲ ὠδονίωται καὶ μαυρότεροι τὸ μέγεθος, οἱ μὲν οὐ γίνονται τὸ τοιοῦτον· οὐ μὲν, ἀλλ' ὡς ἐπὶ το πολὺ, γίνονται τῆς ὑπερβολῆς πνέματος· ἢ κατὰ χρόνον, ἢ κατὰ μέγεθος· ἐπεὶ καὶ ὅτε οἰναῖτος ποταμὸς ἐπὶ στελίσθους, ἐκ τοῦ αἵματος, ὑπὸ πνέματος ἀρθεῖς, ἐξέπτε μεθ' ἡμέραν· ἐπεὶ δὲ καὶ τότε κομὴ τῆς ἀστέρα γινόμενον ἔφ' ἀστέρα· καὶ πρὶ τὸν μέγαν ἀστέρα τὸν κομήτην, ξηροὶ ἢ ὀχρῶν καὶ βορραῖοι· καὶ τὸ κύμα, δι' ἐνδυνάτωσιν ἐγένετο πνέματος· ἐν μὲν γὰρ τῷ κατὰ πῶ βορέας κατέχευεν· ἐξ ὧν δὲ νότος ἐπνέσε μέγας· ἐπὶ δὲ ἐπὶ τὸν ἡλιομαχόν,

ἐξέρχεται ολίγας ἡμέρας κομμήσας πρὶ τὸν ἰσημερινὸν κύκλον, οὐκ ἀφ' ἑσπερας
 ποιησάμενος τὴν ἀνὰ τολμὴν ἐφ' ὃ τὸ πρὶ κορίνθου πηδύματι γενέσθαι συνέπε-
 τοῦδε μὴ γενέσθαι πολλοὺς μὴ δὲ πολλὰς κομήσας, καὶ μάλλον ἐκ τῶν
 τροπικῶν ἢ ἐν τῷ αἰθ' ἢ τοῦ ἡλίου· καὶ ἡ τῶν ἀστέρων κίνησις· οὐ μόνον
 ἐκκρίνοισα τὸ θερμὸν, ἀλλὰ καὶ διακρίνοισα τὸ συνιστάμενον· μάστιγα δὲ αἰ-
 τίων, ὅτι τὸ πλείονος τῆς τοῦ γάλακτος ἀθροῖ ζεταχώραν· ὅπως δὲ καὶ
 διατίναι τί ἀμείνεται, καὶ τί ἐστὶ τὸ γάλα, λέγομεν ἡδὲ· προδιέλθωμεν δὲ
 καὶ πρὶ τούτου τὰ πρὸ τῶν ἄλλων ἔργα μὲν ἀπ' αὐτῶν· τῶν μετ' οὐ μάλον μὲν
 πυθαγορέων, φασὶ τὴν δὲ ὁδὸν εἶναι τοιαύτην· οἱ μὲν, τῶν ἐκ πᾶσιν τῶν
 ἀστέρων, κατὰ τὴν λεγόμενὴν ἐπιφασθόντος φθορὰν· οἱ δὲ, τὸν ἡλίου τοῦ
 τὸν κύκλον φέρεσθαι ποτε φασὶν· οἱ οὖν οὕτως διακεκαῦσθαι τὸ τόπον τοῦτον
 ἢ τὴν τοιοῦτον ἄλλο πεπορθέναι πάθος ὑπὸ τῆς φθορᾶς αὐτῆς· αὐτὸς γὰρ δὲ τὸ
 συνεκρυσταίνῃ ὅτι ἡ περ τοῦ τῆς τοιαύτης, εἴδει καὶ τὸν τῶν ζωδιῶν κύκλον οὕτως
 εἶναι· καὶ μάλλον τὸν τοῦ γάλακτος· ἀπὸ τῆς γὰρ ἐν αὐτῷ φέρεται τὰ πλασμά
 καὶ οὐχ ἡλίου μόνου· δηλὸς δὲ ἡμῶν ἀπὸ τοῦ κύκλου· αἰεὶ γὰρ αὐτοῦ φανερόν ἡμῶν
 κύκλιον τῆς μυκτῆς· ἀλλὰ πεπορθὸς οὐδὲν φαίνεται τοιοῦτον· πλην ὅτι συνα-
 πτὴς μόνον αὐτοῦ πρὸς τὸν τοῦ γάλακτος κύκλον· οἱ δὲ πρὶ δ' ἀξιδόρα καὶ δυνά-
 κριτον φῶς εἶναι τὸ γάλα λεγόμενον ἀστέρων τῆς· τὸν γὰρ ἡλίου ὑπὸ τῆς γῆς φρό-
 μενον οὐχ ὅρα ἔνθα τῶν ἀστέρων· ὅσα μὲν οὖν πρὶ ὁρᾶ τῆς ὑπ' αὐτοῦ, τούτων μὲν
 οὐ φαίνεται τὸ φῶς κωλύεσθαι γὰρ ὑπὸ τῶν τοῦ ἡλίου ἀκτίνων· ὅσοις δ' αὖτε
 φράττει ἡ γῆς, ὥς τε μὴ ὁρᾶσθαι ὑπὸ τοῦ ἡλίου, τὸ τούτων οἰκίον φῶς φασὶν
 εἶναι τὸ γάλα· φανερόν δ' ὅτι καὶ τοῦ τῶν ἀστέρων· τὸ μὲν γὰρ γάλα, αἰεὶ τὸ αὐ-
 τὸ τοιοῦτον αὐτοῖς ἐστὶν ἀστροῖς, φαίνεται γὰρ μέγιστος ὡς κύκλος, ὑπὸ δὲ τοῦ ἡλίου
 αἰεὶ ἔτερα τὰ οὐχ ὁρώμενα· διὰ τὸ μὴ ἐνταῦθα μένειν τόπω· εἴδει οὖν μεθι-
 σταμένου τοῦ ἡλίου, μεθίστασθαι καὶ τὸ γάλα· μὴ δὲ οὐ φαίνεται τοῦτο γινώ-
 μενον· πρὸς δὲ τούτοις εἰς καθ' αὐτὸ πρὸς εἰκνύται μὴ ἐν τοῖς πρὶ δ' ἀστρολογίαν
 θεωρήμασι, τὸ τοῦ ἡλίου μέγεθος μέζον ἐστὶν, ἢ τὸ τῆς γῆς, καὶ τὸ διάστημα
 πλάσσει μὲν τὸ τῶν ἀστέρων πρὸς τὴν γῆν, ἢ τὸ τοῦ ἡλίου καθ' αὐτὸ πρὸς
 τοῦ ἡλίου πρὸς τὴν γῆν, ἢ τὸ τῆς σελήνης, οὐκ ἀν' ἰσότητι πρὸς τῆς γῆς ὁκῶν
 ὅ ἀπὸ τοῦ ἡλίου σύμβολοι τὰς ἀκτίνων· οὐδ' ἀν' ἰσότητι πρὸς τοῖς ἀστροῖς
 ἢ τῆς γῆς, ἢ μάλλον μὲν μὴ· ἀλλ' ἀν' ἰσότητι πρὸς τὸν ἡλίου τὰ ἀστὲρα πρὶ ὁρᾶ

καὶ μηδενὶ τῆς γῆς ἀντιφράττειν αὐτῶν· ἐπεὶ δὲ τὴν τρίτην τῆς ὑπόληψις πρὶ αὐ-
 λείουσι γὰρ τὴν ἀνὰ κλάσιν εἶναι τοῖς γάλα τῆς ἡμέτερας ὅψιν πρὸς τοὺς ἡλίον
 ὡς πρὸς καὶ τὸν ἀστὲρα τὸν κομήτην· ἀδύνατον δὲ καὶ τούτο· ἡμεῖς γὰρ τὸ τε ὄρων
 ἡρεσίου καὶ τὸ ἐνὸ πτόρον καὶ τὸ ὄρωμενον δ' παρ' ἐν τῷ αὐτῷ σημει τοῦ ἐνὸ πτ^{ον}
 τὸ αὐτὸ φαίνομεν αὐτὸ μέρος τῆς ἐμφάσε· ἡ δὲ κινεῖ τοτὸ ἐνὸ πτόρον καὶ τὸ ὄρωμε^{ον}
 ἐν τῷ αὐτῷ μέρει δ' ποσὴ μᾶλλον πρὸς τὸ ὄρων καὶ ἡρεσίον, πρὸς ἀλλήλα δὲ μήτε
 ἴσο τὰ χεῖρ, μήτε ἐν τῷ αὐτῷ αἰετίζεσθαι, ἀδύνατον τῆς αὐτῆς ἐμφάσεως ἐπὶ
 τοῦ αὐτοῦ ἡμεῖς μέρους τοῦ ἐνὸ πτόρον· τὰ δὲ τῷ τοῦ γάλατος κύκλω φερόμεν
 ἀστὲρα κινεῖ τ^η καὶ ὁ ἡλίος πρὸς ὃν ἡ ἀνὰ κλάσιν μενόντων ἡμῶν, καὶ ὁμοί^{ως} καὶ ὁ
 πρὸς ἡμᾶς δ' πέχον· αὐτῶν δὲ, οὐκ ἴσον· ὅτε μὲν γὰρ μέσον νυκτῶν ὁ δελφὶς ἐπὶ
 τέλει· ὅτε δὲ, ἔωθεν· τὸ δὲ μόριον τοῦ γάλατος τὰ αὐτὰ μενέειν ἐκδύω· καὶ τοῖ
 οὐκ ἔδει ἡμεῖς ἐμφάσις, ἀλλὰ μὴ ἐν αὐτοῖς τῇ τῷ τοῦτο τὸ πάθος τοῖς τοῖς ποῖς· ἐπεὶ δὲ
 νύκτωρ ἐν ὑδατὶ καὶ τοῖς τοῖς τοῖς ἐνὸ πτόροις, τὸ μεν γάλα ἐμφαίνεται θεωροῦ·
 τὸ δὲ τὴν ὅψιν ἀνὰ κλάσιν πρὸς τοὺς ἡλίον, πρὸς ἀδύνατον· ὅτι μὲν οὐκ οὐτε
 ὁδοῦ τῶν πλαγίων οὐδενοῦ· οὐτε φῶς ἐστὶ τῶν μεν ὄρων μενόντων δ' ὄρων, οὐτὰρ ἀ-
 κλάσιν, ἐκ τούτων φανερόν· σχεδὸν δὲ τῶν τῆς γῆς μόνον τὰ μέχρι τοῦ ἡλίου πρὸς
 δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ τῶν ἄλλων· ἡμεῖς δὲ λέγομεν, ἀναλαβόντες τὴν ὑποκείμενην
 ἀρχὴν ἡμῶν· εἴρηται γὰρ πρὸ τῶν ὅτι τὸ ἐσχάτον τοῦ λεγόμενου δέρος, δυνάμει
 ἐκ πυρός· ὡς τῆς κινήσεως διακρινόμενον τοῦ δέρος, δ' ποικίλονται αὐτῷ τῷ
 συστάσει, οἷον καὶ τοῖς κομήταις ἀστέραις εἶναι φάμεν· τοῖς οὖτοις δὲ λείνοισι
 ἡρόμενον ὅτι ἐπὶ κείνων ὅταν μὲν αὐτὰ καθ' αὐτὴν γένῃ τ^η ἢ τοιαύτη ἐκκρισίς·
 ἀλλ' ὑπότινος τῶν ἀστῶν ἢ τῶν ἐνδεδεμένων ἢ τῶν πλαγίων· τότε γὰρ
 οὐ τοῖς φαίνεται κομῆται· διὰ τὸ πρὸς ἀκολουθεῖν αὐτῶν τὴν φορὰν ὡς πρὸς τῷ
 ἡλίῳ τὴν τοιαύτην σύγκρισιν, ἀφ' ἧς διὰ τὴν ἀνὰ κλάσιν τὴν δὲ φάινεται
 φάμεν· ὅταν οὖν τῷ τῆς κεκρυμμένου ὁ δὲρ· ὁ δὲ κατ' ἐνὰ σύμβαινει τῶν
 ἀστῶν, τούτο δὲ λαβεῖν ἡρόμενον καθόλου τὸν ὁῶν· καὶ τὴν ἀνωφορὰν
 ἀπασαν· ἀλλ' ὅταν γὰρ, ἢ πρὸς ἡμῶν δ' ὄρου κινήσεως, καὶ τῆς τῶν ἀπὸ τ^{ων} ποικί^{ων}
 τοῖς οὖτοις καὶ ἐκρί πίζειν· καὶ πρὸς τούτοις ἐπὶ καθ' ὅτι τὸ πρὸς πυκνὸν τὰ καὶ
 πλείονα καὶ μέγιστα τυγχάνουσιν ὅτι τῶν ἀστῶν· ὁ μὲν οὖν τῶν ζωδίων,
 διὰ τὴν τοῦ ἡλίου φορὰν καὶ τὴν τῶν πλαγίων, διὰ τὴν τοιαύτην σύστασιν·
 διότι πρὸς οἱ πολλοὶ τῶν κομητῶν ἐκ τῶν ἡρόν^{ται} τῶν τροπικῶν· ἐπεὶ οὖν τε πρὸς

τὸν ἥλιον, οὐτε πρὶ τὴν σελήνην γίνεταί κομή· θάπτον γὰρ διακρούονται ἢ ὡς τε
συγῆμαι τοιαύτην σύγκρισιν· οὐτος δὲ κύκλος ἐν ὧ τὸ γάλα φαίνεται τοιοῦτο
ρῶσιν ὅτι τὸ μέγιστον ὦν τυγχάνει, καὶ τὴν θάλαμιν μέγεθος οὕτως ὥστε πολὺ
τοῦ τροπικοῦ ὑπερβάλλειν· πρὸς δὲ τοῖς τοῖς, ἄκρων ὅτι ποσὶ πλήρη ἀφ' ἡ
τῶν μεγίστων, καὶ λαμπρόταται· καὶ ἐστὶ τῶν ἀποράδων μαλόντων· τοῦτο
δὲ καὶ τοῖς ὀμμασὶν ἰδεῖν φανερόν· ὡς τε διατὰ τὴν συνεχὴ καὶ αἰσθητὰ
πᾶσιν ἀπορίξειται τὴν σύγκρισιν· συμῆσιν δὲ, καὶ γὰρ αὐτοῦ τοῦ κύκλου πλη^{ον}
τὸ φῶς ἐστὶν ἐν θάλασσῃ κυκλίῳ τῷ τὸ δὲ πλωμα ἔχοντι· ἐν τούτῳ γὰρ
πλείω καὶ πυκνότερόν ἐστιν ἄστρον, ἢ ἐν θάλασσῃ ὥστε οὐδεὶς τέρψιν τῆς
ἡνομένου τοῦ φέροντος, ἢ διὰ τὴν τῶν ἄστρον φορὰν· ἡ γὰρ ἐν τῷ κύκλῳ τοῦ
το γίνεταί ἐν ὧ τὰ πλείω καὶ ταῖς τῶν ἄστρον καὶ αὐτοῦ τοῦ κύκλου ἐν ὧ μαλ^{λον}
λον φαίνεται κατὰ τὴν πυκνότητα καὶ μέγεθος καὶ πληθύνει ἀστέρων, ταύτην γὰρ
ὑπολαβεῖν οἰκιστὰς τὴν αἰτίαν εἶναι τοῦ πλάθ^{ος}· θεωρεῖσθαι δὲ, τε κύκλος καὶ
τὰ ἐν αὐτῷ ἄστρον ἐκ τῆς ὑπογραφῆς· τοῖς δὲ ἀποράδων μαλόντων· οὕτως
μὲν γὰρ τὴν σφαῖραν οὐκ ἐστὶ τὰ ξανθὰ διὰ τὸ μηδὲν ἀνδρατέλῳ ἔχειν φανερ^{ον}
ἐκδοῦν τὰ ξανθὰ· εἰς δὲ τὸν ὁμῶν ἀνδρατέλῳ ποιεῖν ἑκαδὲς ἡλόν· ἐν μὲν ὧν γὰρ τούτῳ
τῶν κύκλων τὰ μετὰ ξυπλήρη τοῦ τῶν ἄστρον ἔσιν· ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις δια^{λοι}
λεῖται φανερῶς· ὥστε ἵππερ καὶ πρὶ τοῦ φαίνεσθαι κομήτας ἀποδεχόμεθα
τὴν αἰτίαν ὡς ἡρμηνεύει μετρίως, καὶ πρὶ τοῦ γάλακτος τοῦ αὐτοῦ ὑποληπ^{ει}
τρόπον ἔχειν· ὁ γὰρ ἐκεῖ πρὶ ἐν ἀεὶ πᾶσιν ἢ κομή τοῦτον πρὶ κύκλου τιμὰ
συμβαίνει γίνεσθαι τὸ αὐτό· καὶ ἐστὶ τὸ γάλα ὡς εἰπεῖν· οἷον, ὁριζόμενον, ἢ
τοῦ μεγίστου διὰ τὴν ἐκκρίσιν κύκλου κομή· διὸ κατὰ τὴν πρότερον ἔπομεν
οὐ πολλοὶ οὐδὲ πολλὰ κίσιν γίνονται κομήται· διὰ τὸ καθεκάστην πρὶ οὐδὲν συνε^χ
χῶς ἀποκρίνεσθαι εἰς τοῦτον τὸν τόπον αἰετὶ τὴν τοιαύτην σύστασιν· πρὶ μὲν
οὖν τῶν ἡνομένων ἐν τῷ πρὶ τὴν γῆν κόσμῳ τῶν συνεχέταις δὲ φανερῶς
εἴρηται· περὶ τε τῆς διαδρομῆς τῶν ἄστρον, καὶ τῆς ἐκπεμπομένης φλο^γ
γῆς· ἐστὶ δὲ πρὶ τε κομητῶν καὶ τοῦ μαλόντος γάλακτος· σχεδὸν γὰρ ἐστὶ το^{σαῦτα}
σαῦτα τὰ πάσιν τὰ φαινόμενα πρὶ τούτῳ τῶν τοῦτον· πρὶ δὲ τοῦ τῆς θάλασσας
τῆς τοῦ πνεύματος τοῦτον, πρώτου δὲ πρὶ τὴν γῆν, λέγεται· οὐτος γὰρ κομή
ὑδατοῦς τε τοῦτος· καὶ δέρος καὶ τῶν συμβαίνοντων πρὶ τὴν ἀνωτέραν
αὐτοῦ· ἡ πρὶ οὐδὲ καὶ τούτων τὰς ἀρχάς, καὶ τὰς αἰτίας πᾶν τῶν ὁμοίων

ἢ μετ' οὐρανὸς κινουμένων καὶ κυρί. καὶ πρώτη τῶν δ' ὀρχῶν, ὁ κύκλος ἐστίν· ἐν ᾧ φθάνει^ω
 ἢ τοῦ ἡλίου φορὰ, διακρίνοισα καὶ συγκρίνοισα τῷ ἡμέτερον πλησίον ἢ πορρω-
 τέρως, αἱ τὰ τῆς γενέσεως καὶ τῆς φθορᾶς ἐστὶ μενούσης δὲ τῆς γῆς, τὸ πρὶ
 αὐτῇ ὑγρὸν ὑπὸ τῶν δ' ἰνῶν· καὶ ὑπὸ τῆς ἄλλης τῆς δ' ὕδατος θερμότητος αἵμα-
 δούμενον, φέρεται ἄνω· τῆς δὲ θερμότητος ἀπὸ πολλοῦ ποσὸς τῆς ἀναδύσεως αὐτοῦ
 καὶ τῆς μὲν, διασκεδαννύμενης πρὸς τὸν ἄνω τόπον· τῆς δὲ, καὶ σφεννυμένης^{ος}
 διὰ τὸ μετεωρίζεσθαι πορρωτέρως, εἰς τὸν ὑπὲρ τῆς γῆς αἴρα, συνίσταται πάλιν
 ἡ αἵματις ψυχρὴν· διὰ τὴν ἀπολαψὴν τοῦ θερμῆς· καὶ τὸν τόπον, γίνεται ὑ-
 γρὸν ἐξ αἵματος· γινόμενον δὲ πάλιν φέρεται πρὸς τὴν γῆν· ἀπὸ δὲ τῆς ὑδατὸς, ἀνα-
 θυμιάσεις, αἵματις· ἡ δὲ ἐξ αἵματος εἰς ὑδωρ, νέφος· ὁ μίχλον δὲ φέρεται πρὶ τῇ γῇ
 τῆς εἰς ὑδωρ συγκρίσεως· διὸ σιμῶν μάλιστα ἐστὶν ἀδύατος ἢ ὑδατῶν· οἷον
 γὰρ ἐστὶν ἡ ὁμίχλη, μετέωρα ἄνω· γίνεται δὲ κύκλος οὗτος μετεωρίζων τὸν τοῦ ἡλι-
 κύκλου· ὅμα γὰρ ἐκείνος ἔχει τὸν πλάθον μετὰ βάλει καὶ οὗτος ἄνω καὶ κατώ·
 δεῖ δὲ νοῆσαι τοῦτο, ὡς πρὸς ποταμὸν ῥέοντα κύκλω δ' ὕδατος καὶ κατώ· κοινοῦ δ' ἑός
 καὶ ὑδατὸς· πλησίον μὲν γὰρ ὅριος τοῦ ἡλίου, ὃ τῆς δ' ἡμέρας δ' ὕδατος ἐστὶ ποταμὸς·
 ἀφ' ἧς μὲν οὐδὲ, ὃ τοῦ ὑδατὸς κατώ· καὶ τὸν ῥέοντα λεγόντες ἐθέλει ἡμεῖς καταγε-
 γνησθαι· ὡς τὸ πρὸς τὸν τόπον ὡς κενὸν οἱ πρότερον, ταχὺ τούτου τὸν πο-
 ταμὸν λέγοιεν τὸν κύκλω ῥέοντα πρὶ τὴν γῆν· ἀνδρόμενον δὲ τοῦ ὑγροῦ αἱ εἰς
 διατήρησιν τοῦ θερμοῦ δύναμις, καὶ πάλιν φερόμενον κατώ κατὰ τὴν ψύξιν πρὸς
 τὴν γῆν, οἱ κείως τὰ ὀνόματα τοῖς πάλαισι κέεται· καὶ τὸ διαφοράς αὐτῶν^{ων}
 ὅταν μὲν γὰρ κατὰ μετὰ φέρεται, ψευδές· ὅταν δὲ κατὰ μετὰ μετὰ ὑέτος
 καλεῖται· ἐκ δὲ τοῦ καθ' ἡμέραν αἵματις ὅς ὅσον δὲ μὴ μετεωρίζον δι' οὐρανὸν
 τῆς τοῦ ἀνάτορος ὅς αὐτῷ πρὸς πρὸς τὸ ἀναδύμενον ὑδωρ, πάλιν κατώ φε-
 ρόμενον ὅς τὸν ψυχθῆναι ὑγρῶν, καλεῖται δρόσος καὶ πάχνη· πάχνη μὲν, ὅταν
 ἡ αἵματις πρὸς πρὸς ὑδωρ συγκριθῆναι πάλιν· γίνεται δὲ χειμῶνος· καὶ μάλιστα^{ον}
 ἐν τοῖς χειμαρμῶσι τέποις· δρόσος δὲ τὸν συγκριθῆναι ὅς ὑδωρ ἡ αἵματις· καὶ μάλιστα^{τε}
 οὗτος ἡ ἀλέα, ὡς τε ξηρὸν τὸ ἀναχθεῖν, μή τε οὗτω ψυχρὸς, ὡς τε πρὸς πρὸς
 τὴν αὐτὴν· διὰ τὸ ἢ, τὸν τόπον ἀλεγεινότητος, ἢ τὴν ὥραν εἶναι· γίνεται δὲ μάλιστα^{ον}
 ἡ δρόσος ἐν ἀδύα, καὶ ἐν τοῖς ἀδύατοτέροις τέποις· ἡ δὲ πάχνη κατὰ πρὸς εἶρη^α
 τὸν ἀντίον· δὴλον γὰρ ὅτι ἡ αἵματις, θερμότερου ὑδατὸς, ἔχει γὰρ ἀνάτορος ἢ τὸ πρὸ·
 ὡς τε πλείονος ψυχρὸς τῆς αὐτῇ πῆξαι· γίνεται δὲ ἀμφω αἰθρίατε, καὶ μὴ

^{αλ}νεμι· οὐτε γὰρ ἀναχθήσεται μηδ' οὐσις αἰθρίας, οὐτε συστήναι δύναται τὸν, ^{με}δμε
 πνέοντος· σημεῖον δὲ, ὅτι γίνεταί τὰ ταῦτα διὰ τὸ μὴ πόρρω μετεωρίζεσθαι τὴν
 δ' τιμὴν· ἐν γὰρ τοῖς ὄρεσιν οὐ γίνεταί παχὺν· αἰτία δὲ, μὴ ἀμύναι αὐτὴν· ὅτι
 ἀνδύεται ἐκ τῶν κοίλων καὶ ἐφ' ὕδρων τὸ πῶν ὡς τε καθαὶ πρὸ φορτίου φέ-
 ρουσα πλείον, ἢ ἀνάβουσα θερμότης, ἢ καθεαυτὴν οὐ δύναται μετεωρίζειν,
 ἐπὶ πολλὴν τὸ πῶν ἀπὸ τοῦ ὑψοῦ ἀλλ' ἐπὶ τὸ ἀφ' ἡσυχίας· ἔτερά δ' ὅτι καὶ
 ῥεῖ μάλιστα ὁ δὴ ῥέων ἐν τοῖς ὑψαλοῖς· ὅς δι' αὐτὴν τὴν συστάσιν τὴν τοιαύτην
 γίνεταί δ' ἡδρόσος πᾶντα χυμῶσι τοῖς οὐ βροχίοις· πλην ἐν τῷ πῶν· ἐκεῖ δὲ τοῦ
 ὑδνίου· βορείοις μὲν γὰρ γίνεταί· νοτίοις δ' οὐ γίνεταί· αὐτὸν δ' ὁμοίως ὡς
 πρὸ τοῦ ἀδίας μὲν γίνεταί· χειμῶν δ' οὐ· ὁ μὲν γὰρ νότος, ἀδίας ἀρ' ποιεῖ· ὁ δὲ
 βορέας χειμῶνα· ψυχρὸς γὰρ ὡς τὸ ἐκ τοῦ χειμῶνος τῆς ἀναθυμιάσεως
 σβένυσσιν τὴν θερμότητά· ἐν δὲ τῷ πῶν τῷ, ὁ μὲν νότος οὐχ οὐτὴν ποιεῖ ἀδίας
 ὡς τε γίνεσθαι αἰτία· ὁ δὲ βορέας, διὰ τὴν ψυχρότητα δὲ τὴν πρὸς τὴν θερμότητα
 μὲν ἀθροίζει· ὡς τε πλῆθον αἰτμίζειν μέλλον· πολλὰ μὲν δὲ τοῦτο, καὶ ἐν τοῖς
 ἔξω τοῖς ποιεῖ δεινὴν ἠνόμενον ἐστὶν· αἰτμίζει γὰρ τὰ φρέατα βορείοις μᾶλλον
 ἢ νοτίοις, ἀλλὰ τὰ μὲν βορέας βένυσσιν πρὶν συστήναι τὴν πλῆθος· ἐν δὲ τοῖς
 νοτίοις ἐὰν τὸ ἀθροίζεσθαι ἡ ἀναθυμίασις· αὐτὸ δὲ τὸ ὕδωρ, οὐ πηγνύται
 καθαὶ πρὸ ἐν τῷ πρὶ τὰν ἐφ' τὸ πῶν· ἐκεῖθεν γὰρ τρία φοιτᾷ τὰ σώματα συμ-
 γόμενα διατὴν φύξιν· ὕδωρ· καὶ χιών· καὶ χαλαρά· τούτων δὲ, τὰ μὲν δύο
 ἀνδρόγον καὶ διατὰς αὐτὰς αἰτίας γίνεταί τοῖς κατὰ· διαφέρων δὲ τῷ
 μᾶλλον καὶ ἢ τὸν· καὶ πλῆθει καὶ ὀλίγο· τῆς· χιών γὰρ, καὶ παχὺν ταῦτον, καὶ
 ὑέτος καὶ δρόσος· ἀλλὰ τὸ μὲν, πολὺ· τὸ δ' ὀλίγον· ὁ μὲν γὰρ ὑέτος, ἐκ πολλῆς
 δ' τιμῆς γίνεταί ψυχρόμενος· τούτου δ' αἰτία τὸν, ὅτι τὸ πῶν πολλὸς καὶ ὁ χρό-
 νος ἐν ᾧ συλλέγεται καὶ ἐξ οὗ· τὸ δ' ὀλίγον ἡδρόσος· ἐφ' ἡμέρας γὰρ οὐ
 γαίος· καὶ ὁ τὸ πῶν μικρὸς· διλοῖ δὲ ἢ τε γένεσθαι οἷα ταχέως, καὶ βρα-
 χύ τὸ πλῆθος· ὁμοίως δὲ καὶ παχὺν καὶ χιών· ὁ γὰρ γὰρ πᾶν τὸ ῥέος,
 χιών ἐστὶν· ὁ γὰρ δ' αἰτμῶς, παχὺν· διὸ ἡ ὥρα ἢ χόρας σιμῶν
 ἐστὶ ψυχρὰς· οὐ γὰρ ἀπὸ πηγνύειν ἐπὶ πολλὴν ἐν οἷσιν θερμότητος ἢ μὴ ἐκ
 πρὸς πᾶν τὸ ψυχρὸς· ἐν γὰρ τῷ ῥέει, ἐπὶ ἐν ἐστὶ πολὺ τὸ θερμὸν· τὸ ὑπο-
 λοιπὸν τοῦ ἐξατμίσαντος τὸ ἐκ τῆς γῆς ὑγροῦ πῦρος· χαλαρά δὲ κεῖ
 μὲν γίνεταί· ἐν δὲ τῷ πλῆθει τῆς γῆς δ' τιμῆς γίνεταί· τοῦτο ἰκλήθη· καθα-

πρὸς γὰρ εἰ πομην, ὡς μὲν ἐκεῖ χιὼν ἐν ταῖς θαλάσσαις παύεται· αὐτὸ δὲ κεῖ ἐν ταῖς
 ταῖς θαλάσσαις· ὡς δὲ κεῖ χαλαζαὶ ἐν ταῖς θαλάσσαις ποδὶ δάσσι· ὁ ὁμοῖος τοῦ αἵτι
 ἢ ποῦσι πρὶ χαλαζῆος, ἐστὶ δὴ λόγος· δεῖ δὲ λαβεῖν ἅμα καὶ τὰ συμβαίοντα πρὶ
 τὴν γενέσθαι ταύτης· τὰ τε μὲν πλανῶντα, καὶ τὰ δοκοῦντα πρὸς ἀλλοδαεῖναι.
 ἐστὶ μὲν ἡ χαλαζὰ κρύσταλλος· πηγνύεται δὲ τὸ ὕδωρ τοῦ χειμῶνος· αἰδὲ χαλαζαί
 ἡνοῦνται ἔδρος μὲν καὶ μετὰ πόρου μάστιγα· εἰ τὰ δὲ καὶ τῆς ὁ πώρας· χειμῶ
 δὲ λίγα κίσι· καὶ οὐ τὸν ἡ τὸν ἡ ψυχρός· καὶ ὅλως δὲ ἡνοῦνται χαλαζαί μερ ἐν τῷ
 ἀδιδρο· τρῶσι τρῶσι· αἰδὲ χιὼν ἐν τοῖς ψυχρῶ τρῶσι· ἄτο πομ δὲ καὶ τὸ
 πηγνύεται ὕδωρ ἐν τῷ ἄνω τῷ πῶ· οὐτε γὰρ πηγνύεται ὕδωρ πρὶν γενέσθαι
 ὕδωρ· οὐτε τὸ ὕδωρ οὐδένα χρόνον οἶόν τε μένει μετέωρον· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ
 πρὶ ψεκάζει· ἀνω μὲν ὁ χιὼν ταῖς ἀμικρότη· ἐν δὲ ταῖς ψεκάζει· πρὶ τῶν δὲ
 ὡς πρὶ καὶ ἐπὶ τοῦ ὕδατος· ἡ καὶ χιὼν πολλὰ κίσι· διὰ λεπτὸν μερ φανερὸν πλε
 οῖον, οὐτως ἐπὶ τοῦ δέρος τοῦ ὕδατος οὐκ ἐλθόντα· πολλὰ μὲν μικρῶν, μεγάλων
 κατὰ φέροντα· ψεκάζει· τούτοις γὰρ οὐκ ἐν δέχεται γενέσθαι ἐπὶ τῆς χαλαζῆος· οὐ
 γὰρ συμβαίνει τὰ πεπνυγμένα ὡς πρὶ τὰ ὕδα· δὴλον οὖν ὅτι ἄνω τοῦ σούτ
 ὕδατος ἐμμεν· οὐ γὰρ ἀνέπαυται τοῦ σούτον· τοῖς μὲν οὖν δοκεῖ τοῦ πάθους αἰτι
 ῆναι τοῦτου καὶ τῆς γενέσεως, ὅταν ἄνωθεν τὸν ἔφοσ· εἰς τὸν ἄνω τὸ πρὶ
 μάλλον οὐκ ἐν ψυχρῶν· διὰ τὸ λήγειν ἐκεῖ τὰς δὲ τῆς ἡσ τῶν ἀμικρῶν ἀνακτα
 ἐλθόντες καὶ πηγνύεται τὸ ὕδωρ· διὸ καὶ θερμὸς μάλλον· καὶ ἐνταῖς ἀλεγμαῖς
 χώραις εἶναι τὰς χαλαζὰς· ὅτι ἐπὶ πλείον το θερμῶν ἄνωθεν ἀπὸ τῆς ἡσ
 τὰς μεφέλας· συμβαίνει δὲ τοῖς σφόδρα ὑψηλοῖς ἡ κίσις εἶναι χαλαζαν·
 καὶ τοῖς δὲ ὡς πρὶ καὶ τὴν χιὼν ὁρῶμεν ἐπὶ τοῖς ὑψηλοῖς μάστιγας τὴν ο
 μένει· ἐπὶ δὲ πολλὰ κίσι ὡς πρὶ νύφην φερόμενα σὺν ψόφῳ πολλῷ πρὶ αὐτὴν
 τὴν γῆν· ὡς τε φοβερὸν ῆναι τοῖς ἀκούοις καὶ ὁρῶσιν· ὡς ἐσομένου τῆς μερ
 ζορος· ὅτι δὲ καὶ ἀνὰ ψόφου τοῦτου τῶν φθέρων νεφῶν χαλαζὰ εἶναι πολλὰ
 καὶ τὸ μέγεθος ἀπίστος· καὶ τοῖς σχήμασιν οὐ προεγύλη· διὰ τὸ μὴ πολὺν
 χρόνον εἶναι τὴν φορὰν αὐτῆς· ὡς πληροῖ τῆς πηγνύσεως ἡνομένης, τῆς ἡσ
 ἀλλοῦ χιὼν πρὶ κίσι φασὶν· ἀλλὰ μὲν ἀναγκά, ὑπὸ τοῦ μάστιγας τοῦ τῆς πηγ
 νύσεως, μετὰ τὰς εἶναι χαλαζὰς· κρύσταλλος γὰρ ἡ χαλαζὰ· καὶ τοῦτο πρὶ δὴ
 μετὰ τὰς εἶναι αἰ τοῖς σχήμασι μὴ προεγύλη· τοῦτο δὲ εἰσημῶν, τὸν πηγνύει
 πληροῖ τῆς ἡσ· αἰ γὰρ φερόμεν πρὶ ῥωθῇ, διὰ τὸ φερεσθαι μακρὰ πρὶ

θραυόμεν^{αι} γίνονται τὸ πρῶτον πρὶ φερίαις, καὶ τὸ μέγεθος ἐλαττω^ν. ὅτι μὲν
 οὐρὸν τῷ ὕδατι θάλασσ^α τὸν ἄνω τόπον τὸ ψυχρὸν ἢ πῆξις συμβαίνει ἡδύλον.
 ἀλλ' ἐπεὶ δὴ ὁρῶμεν ὅτι ἀντὶ πρὶ γαστρὸς γίνεταί τῷ θερμῷ καὶ ψυχρῷ, ἀλλήλοισ.
 διὸ ἐν τῇ τῶν δαίμων ψυχρὰ τὰ κατὰ τὴν στήν^α, καὶ ἀλεγεινὰ ἐν τοῖς πόσι^{σιν}.
 τοῦτο δ' ἡμομίζειν καὶ ἐν τῷ ἄνω τόπῳ· ὥστε τὰς ἀλεγεινότερας ὥρας
 ἀντὶ πρὶ γαστρὸς εἶσω τὸ ψυχρὸν διὰ τὴν κύκλω θερμότητά, ὅτε μὲν,
 ταχὺ ὕδωρ ἐκ νέφους ποιεῖν· ὅτε δὲ χεῖρα^ν· διὸ καὶ αἱ ψεκάδες πολὺ
 μίξουσιν ἐνταῖς ἀλεγεινῶς γίνονται ἡμέρας, ἢ ἐν τῷ χαμῶνι καὶ ὕδατ^α λα-
 βρότερά· λαβρότερα μὲν γὰρ γίνεταί, ὅταν ἀθροῦν τὸν· ἀθροῦν δὲ,
 διὰ τὸ τάχος τῆς πυκνώσεως· τοῦτο δὲ γίνεταί αὐτὸ, τὸ ἐν δυνάμει, ἢ ὡς δὲ
 ξαλὸν ὥρα λείγ^η· ὁ μὲν γὰρ ὅταν γὰρ τὸν ψυχρὸν δέρας ἐπὶ μέλθῃ φασὶ τοῦτο
 παύσθην· ἢ μὴ δὲ τὸν γὰρ τὸν θερμὸν κατέλθῃ· καὶ μέλθῃ, ὅταν μέλθῃ,
 ὅταν δὲ τι μᾶλλον δυνάμει πρὶ στήν^α ἐν τοῖς τῷ θερμῷ ὑπὸ τοῦ ἐξωθερμοῦ, ὕδωρ
 ποιεῖ ὅταν ἐπὶ πῆξι· καὶ γίνεταί χεῖρα^ν· συμβαίνει δὲ τοῦτο, ὅταν θάπτῃ ἢ
 πῆξις· ἢ ἢ τοῦ ὕδατος φορὰ ἢ ἢ τῶν· εἰ γὰρ φέρεται μὲν ἐν τοσούτῳ^ῳ δεχρῷ.
 ἢ δὲ ψυχρότης σφοδρὰ οἷα ἐνελάττωσι ἐπὶ πῆξιν, οὐδὲν κωλύει μετέωρον
 ὃν πᾶν γὰρ· εἰ μὴ πῆξις ἐνελάττωσι γίνεταί χρόνῳ τῆς τοῦ ὕδατος φορᾶς.
 καὶ ὡς δ' αὖ ἐπὶ τὸν θερμὸν καὶ ἀθροῦν τὸν γένῃ τ^α ἢ πῆξις, τὰ τε ὕδατ^α λαβρότερά
 γίνεταί· καὶ αἱ ψεκάδες, καὶ αἱ χεῖραι μίξουσιν· διὰ τὸ βραχὺ φέρεται τὸν.
 οὐ πυκναὶ αἱ ψεκάδες αἱ μεγάλαί πρὶ ποιεῖ δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν· ἢ τὸν δὲ τοῦ
 θέρου γίνεταί, ἢ ἔδρος καὶ μετὰ πώρου· μᾶλλον μὲν τοῖς χειμῶνος· ὅτι ξηρότερος
 ὁ δὲ τοῦ θέρου· ἐν δὲ τῷ ἔαρι ἐστὶ ὑγρόν· ἐν δὲ τῷ μετὰ πώρῳ ἢ δὲ ὑγρῶν ἐστὶ.
 γίνονται δὲ ποτε καὶ τῆς ὁ πώρας χεῖραι καθαίρεται· διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν·
 συμβάλλεται δὲ τὴν πρὸς τὴν παχυτῆ^ν τ^α τῆς πῆξεως· καὶ τὸ προτεθερμῶνται τὸ
 ὕδωρ· βάπτει γὰρ ψύχεται· διὸ πολλοὶ ὅταν τὸ θερμὸν ψύξαι ταχέως βουληθῶσιν,
 γὰρ τὸν κλίον τίθασιν πρῶτον· καὶ οἱ πρὶ τὸν πτόγον, ὅταν ἐπὶ τοῦ κρυφθῆναι σκη-
 νοποιῶν τ^α πρὸς τὰς τῶν ἰχθύων θήρας, θηράουσι γὰρ, διὰ τὸ πτόγον τ^α τὸν κρυ-
 φθῆναι, ὕδωρ θερμὸν· πρὶ χεῖραι τοῖς κλάμμοις διὰ τὸ θάψον πῆξιν γίνεταί.
 χρω^ν τ^α δὲ τῷ κρυφθῆναι, ὡς πρὸ τῷ μολίβδῳ, ἢ ἀνέμεωσιν οἱ κλάμοι· θρ-
 μὸν δὲ ταχὺ γίνεταί τὸ θηράσθαι ὕδωρ ἐν τῇ τῶν χωρῶν· καὶ τὰς ὥρας
 τὰς ἀλεγεινῶς· γίνετ^α δὲ καὶ πρὶ τὴν δρᾶσιν, καὶ πρὶ τὴν αἰτίαν πρὸς τὸ θρᾶν

τὸν αὐτὸν καὶ οὐ τὸν χιμῶνι, καὶ ταῦτα φαίνεται καὶ τῆς αὐτῆς ἡλικίας πολλὰ κίσι, διὰ
 τὴν αὐτὴν αἰτίαν· ταχὺ γὰρ φύχεται τῇ αὐτῇ πρὸς αἰετὶν ἢ ἡνέται διὰ τὸ δλεῖσθαι εἶναι
 τὴν χώραν ἰσχυρῶς· περὶ μὲν οὖν ὕψους καὶ ὁρόσου· καὶ νιφίτου καὶ χιμῶνι καὶ
 παλῆνι, διατρίβει τῇ αὐτῇ καὶ τῆς ἡλικίας αὐτῶν, ἡρῶν τοσαῦτα· πρὶ δὲ ἀνέμων
 καὶ τῶν πνέμεντων πνέων· ἐπὶ δὲ ποταμῶν καὶ θαλάσσης, λείωμεν διαπορῆσθαι πρῶτον
 καὶ πρὶ τούτων πρὸς ἡμᾶς αὐτοῖς· ὡς πρὸς γὰρ καὶ πρὶ τῶν ἄλλων, οὐ τὴν καὶ πρὶ τοῦ
 οὐδὲν πρὸς ἡμᾶς αὐτοῖς· τοιοῦτον ὁ μὲν κινεῖ τὸν αἶρα ὅτι τὸν αἶρα ποιεῖ· ὁ δὲ τῆς οἰ-
 φασὶ τὸν κινούμενον δὲ ἔρα, κινούμενον μὲν καὶ ῥέοντα, ἀνέμων εἶναι· συνιστᾷ
 μενον δὲ πάλιν τὸν αὐτὸν τῶν τῶν, ῥέος καὶ ὕδατος· ὡς τῆς αὐτῆς φύσεως ὅσην
 ὕδατος καὶ πνέμεντος· καὶ τὸν ἀνέμων ὅτι τὸν αἶρα ποιεῖ· ὁ δὲ καὶ τῶν σοφῶν
 βουλομένων λείπει τὴν αἰτίαν, ἐν ἧς φασι τὸν ἀνέμων εἶναι πᾶν τὸ τοιοῦτον ἀνέμων, ὅτι
 συσπῆπτωκε καὶ τὸν αἶρα τὸν κινούμενον, ἐν ἧς καὶ τὸν αὐτὸν ἡμᾶς πᾶν τα· δὲ
 κινεῖ δὲ διαφέρειν· οὐδὲν διαφέρειν τὰ, διὰ τοῦτο ποιεῖ· ὅτι τὸν αἶρα ποιεῖ ῥέων
 ἐκαστοῦ· πρὸς ἀπλησίαν λείποντας, ὡς πρὸς αἶρα ἡμᾶς οἰοῖτο καὶ τοῦ ποταμοῦ αἶ-
 ραντας, ἐν ἧς ποταμοῦ εἶναι· διὸ βέλτιον οἱ πάλαιοι λείπονται, ὅτι τὸν αἶρα ποιεῖ, τῶν
 μετὰ τὴν αἰτίαν οὐ πολεῖν τῶν· ἡμᾶς γὰρ ἐκαστοῦ ἀρχὴ ὅτι πᾶν τα· ῥέων, καὶ
 τὰ πνέμεντα τὸν αὐτὸν τρόπον, ταχὺ λείπονται, λείποντας οὕτως· ἡ δὲ αἰτίαν
 ἐν ταῦτα κινεῖ, δηλονότι τὸ κοινὸν αἶρα τούτου, φαίνεται δὲ ἡ· ἐπεὶ τοῦτο γὰρ προ-
 σήκοον ἐχέει· τί τε ἐστὶν ὁ ἀνέμων, καὶ ἡνέται πᾶν· καὶ τὸ κινεῖν·
 καὶ ἡ ἀρχὴ πᾶν αὐτῶν, καὶ πρῶτον δὲ ὡς πρὸς ἐκαστοῦ δεῖ λαβεῖν ῥέοντα τὸν
 ἀνέμων, καὶ μετὰ τούτου ῥέειν ὡς δὲ κινεῖ τὸν αἶρα οἰοῖτο ἀσκήτων δὲ φέ-
 μενον, ἡ καὶ πρὸς αἶρα οἱ γράφουσιν ἡμᾶς τῇ πρὸς ἡμᾶς δὲ φέμεντας· οἱ
 δὲ καὶ πρὶ τῆς τῶν ποταμῶν γενέσεως δοκεῖ τὸν αἶρα· τὸ γὰρ ἀναχθῆναι ὑποῦ
 ἡλίου ὕδατος πάλιν ὕδατος, ἀθροισθῆναι ὑποῦ, ῥέειν ἐκ κοινῆς μεγάλης ἢ πᾶν τα·
 μετὰ ἢ ἄλλοι ἄλλοι· καὶ οὐτὴν αἶρα ὕδατος οὐδὲν· ἀλλὰ τὸ συλλεχθῆναι ἐκ τῶν χι-
 μῶν ποταμῶν· τὰς τοιαύτας ὑποδοχὰς, τούτου γὰρ αἶρα τὸ πλῆθος τῶν ποταμῶν·
 διὸ καὶ δεῖ μετὰ τῶν χιμῶν, ἢ τῶν ἄλλων ῥέειν· καὶ τοῖς μετὰ δὲ νηαῖς
 εἶναι· τῶν δὲ νηαῖς· ὅσων μὲν γὰρ διὰ τὸ μέγεθος τῶν κοίτων, πολὺ τὸ συ-
 λλεχθῆναι ὕδατος, ὡς τε διαρκεῖν καὶ μὴ προδυναλίσκειν πρὶν ἐπελθεῖν
 τὸ ὕψος ἐν τῶν χιμῶν πάλιν, τούτοις μὲν δὲ νηαῖς εἶναι διὰ τέλος·
 ὅσοι δὲ ἐλαττοῦ αἶρα ὑποδοχὰς, τούτοις δὲ ἀλλοιότατα τοῦ ὕδατος φθάνει

ξηραίνοντες, πρὶν ἐπελθεῖν τὸ ἐκ τούτου κενυμένον τοῦ δῆϊ· καὶ τοι φα-
 νερόν ἢ τις βούλεται ποιήσας οἷον ὑποδοχὴν πρὸς ὁμιλίαν τῶν κατὰ μέραν ὑδατῶν
 ρεόντων, συγχωσ, νοήσας τὸ πλῆθος. ὑπὲρ βάλλοι γὰρ αὐτῶν μέγεθος τῆς γῆς ὅτι καὶ
 οὐ πολὺ ἀνέλλῃ ποί, τὸ δεχόμενον πᾶν τὸ ρέον ὑδωρ, ὅς τοι ἐν αὐτῷ· ἀλλὰ
 δῆλον ὅτι συμβάλλει μὲν καὶ πολλὰ τοιαῦτα ποταμῶν τῆς γῆς· οὐ μὲν δὲ
 τοιοῦτον ἢ τις ἐκνομίζῃ, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν ὑδωρ ἐξ ἑτέρου πηγῶν, διὴν πρὸ
 ὑπὲρ γῆς, καὶ ἐν τῇ γῇ· ὥς τε ἢ πρὸ καὶ διὰ ψυχρότητά (ἡν ἔχεται ὁ ἀέρας) ζυγνύει
 ὅς ὑδωρ, καὶ ὑπὸ γῆς ἐν τῇ γῇ ψυχρότης, τὸ αὐτὸ τοῦτο δεξιόμηναι συμβάλλει
 καὶ ἵμεθαι· ἐκ μόνον τὸ δὲ ποταμὸν κενυμένον ὑδωρ ἐν αὐτῇ, καὶ τοῦτο ρεῖν, ἀλλὰ ἡ
 ἵμεθαι συγχωσ· ἡ δὲ τοῦ κενυμένου· ἀλλὰ ὑπάρχει τὸ ὑδατὶ κατὰ μέραν,
 μὴ τοιαύτην εἶναι τὴν δόξαν τῶν ποταμῶν· οἷον ὑπὸ γῆς λίμνας τινὰς ἀποκε-
 κριμένους, καθάπερ ἐνιοι λέγουσιν· ἀλλ' οὐκ ὡς πρὸ καὶ ἐν τῷ ὑπὲρ τῆς γῆς τοῦ
 μικροῦ (ἡν ἔχεται ὁ ἀέρας) ἀνιδεῖ, καὶ πάλιν αὐταὶ εἰς τέρμας τέλους μετὰ πλῆθος
 κατὰ βάθος τὸ ὑόμενον ὑδωρ, οὐ τῶν καὶ ἐν τῇ γῇ· ἐκ μικρῶν συλλήβεται τὸ
 πρῶτον· καὶ εἶναι, οἷον πηδύσις ὅς ἐν τῇ γῇ τὰς ἀρχὰς τῶν ποταμῶν· διὰ
 αὐτὸ τὸ ἐργον οἱ γὰρ τὰς ὑδραγωγίας ποιοῦν τὰς ὑπονόμους, καὶ διώρυξιν συλ-
 λουσι, ὥς πρὸ ἀνιδεῖ τῆς γῆς, ἀπὸ τῶν ὑψηλῶν· διὸ καὶ τὰς ἀμῶν
 τῶν ποταμῶν, ἐκ τῶν ὁρέων φαίνεται ρεόντα· καὶ πλείστοι καὶ μέγιστοι πο-
 τάμοι ρεῖσι ἐκ τῶν μεγίστων ὁρέων· ὁμοίως δὲ, καὶ αἱ κρήναι αἱ πλείστοι ὁρεῖ
 καὶ τὰ ποῖα ὑψηλοῖσιν ἐκ τῶν ὁρέων· ἐν δὲ τοῖς πεδίοις ἀπὸ τῶν ὁρίων ὀλίγαι ἡ-
 μούται πηδύσις· οἱ γὰρ ὁρεῖνοι καὶ ὑψηλοὶ τοῖποι, οἷον ἀπὸ γῆς πυκνῆς ἐπὶ
 κρεμνέμενοι, κατὰ μικρὰ μὲν, ποταμὸν δὲ διαπηδῶσι· καὶ συλλήβουσι τὸ ὑδωρ·
 δέχοντάς τε γὰρ τοῦ κατὰ τὸ ὑδατὶ, πολὺ πλῆθος· τί γὰρ διαφέρει κοίλην
 καὶ ὑπὲρ γῆς, ἢ πρὸ τῆς γῆς πρὸ φέρειν εἶναι καὶ κενῇ· ἀμφότεραι γὰρ τὸν
 ἴσον ὅγκον πρὶν ἡλεῖται σώματι· καὶ τὴν ἀνιούσαν ἀετὶς δα, ψυχροὶ καὶ
 συγκρίνουσι πάλιν ὅς ὑδωρ· διὸ καθάπερ ἡ πομένη οἱ μέγιστοι τῶν ποταμῶν, ἐκ
 τῶν μεγίστων φαίνεται ρεόντα ὁρώ· δῆλον δὲ ὅτι τὸ δεξιόμηναι τὰς τῆς
 γῆς πηγὰς· ταῦτα γὰρ ἐκ τοῦ πυκνῶν ὁρεῶν πρὸς κατὰ τὸν ὁριὸν τῶν ἀνέμων
 ψαμ· ὅσων μὴ συμβέβηκεν αὐτὰ πᾶσι γενέσθαι τοῦ λέγοντος· ἐν μὲν τῇ
 αἰσίᾳ, πλείστοις ἐκ τοῦ πηρῆσθαι καλουμένου φαίνεται ρεόντα ὁρώ·
 καὶ μέγιστοι ποταμοὶ· τοῦτο δὲ ὁμολογεῖται πᾶν τῶν εἶναι μεγίστων τὸ ὄρος

τῶν πρὸς τὴν ἑωτὴν χαμερινὴν· ὑπερβαίνει γὰρ ἡδὴ τούτο, φαίνεται ἡ ἐξωθα-
λασά· ἢ ὅτι πρὸς οὐδὴλον τοῖς ἐν ταύτῃ· ἐκ μὲν οὖν τούτου ῥέουσιν, ἄλλοι τε
ποταμοὶ· καὶ ὁ ῥαῖσπος· καὶ ὁ βόλκρος· καὶ ὁ δρῶξος· τούτου δὲ τὸν αἶσ' ἀπο-
σχίζεται· μέρος ὡν, ἡ τὴν καὶ τὴν λιμένην· ῥεῖ δὲ καὶ οἱ ἄλλοι ἐξ αὐτοῦ πᾶν τῶν τῶν
ῥαματῶν πλείστον· ἐκ δὲ τοῦ καυκάσου, ἄλλοι τε πολλοὶ καὶ κατὰ πλῆθος καὶ κατὰ
μέγεθος· ὑπερβαλλόντες· καὶ ὁ φασις· ὁ δὲ καυκάσος μέγιστον ὅρος τῶν πρὸς
ἑωτὴν περὶ τὴν ἑσπέρην ἐστὶ, καὶ πλῆθος καὶ ὑψι· σιμῶν δὲ τὸν μὲν ὑψοῦς, ὅτι ὁ ῥαῖσπος
καὶ δὲ τῶν καλουμένων βαθέων καὶ εἰς τὴν λιμένην ἡ πλεονέχεια· ἐπὶ δὲ τοῦ αἰ-
τῆος ὑψοῦς αὐτοῦ τὰ ἄκρα μέχρι τοῦ τρίτου μέρου· ἀπὸ τῆς ἑωτῆς καὶ πάλιν
ἀπὸ τῆς ἑσπέρης· τοῦ δὲ πλῆθους, ὅτι πρᾶσ' ἔχει ἑδρας, ἐν αἷς ἐφ' ἡν τε κα-
τοικεῖ πολλὰ, καὶ λίμναι εἰναι φασὶ μεγάλας· ἄλλοι μὲν παύσας τὰς ἑδρας
εἶναι φασὶ φανεράς· μέχρι τῆς ἐσχάτης κορυφῆς· ἐκ δὲ τῆς περὶ τὸν τοῦτο
δακτύλου ὅρος, πρὸς δὲ τὴν ἑσπέρην ἐν τῇ κελτικῇ ῥέουσιν· ὅτι ἑσπέρης καὶ ὁ τῶν
τῆσος· οὗτος μὲν οὖν ὁ ἕως τῆς ἑσπέρης· ὁ δὲ ἑσπέρης δὲ ὁ ἑσπέρης τῆς ἑσπέρης, ἡ τὸν αἶσ' ἔχει
πᾶν τὸν· τῶν ἄλλων ποταμῶν οἱ πλείστοι, πρὸς δὲ τὸν, ἐκ τῶν ὁρῶν τῶν ὁρῶν
νῶν· ταῦτά δὲ καὶ ὑψι καὶ πλῆθος μέγιστα πρὶ τὸν τόπον τούτον ἐστὶν· ὑπ' αὐτὴν
δὲ τὴν δρῶξος ὑπὲρ τῆς ἐσχάτης σκυθίας, ἀκαλούμεναι ῥίπαι· πρὶ ὧν τοῦ
μέγεθους, λίαν ἡσπέρη οἱ λεγόμενοι λόφοι μυθώδεις· ῥέουσι δὲ οἱ πλείστοι καὶ
μέγιστοι μετὰ τὸν ἑσπέρην τῶν ἄλλων ποταμῶν ἐν ταύτῃ ὡς φασὶν· οἱ μὲν δὲ
καὶ πρὶ τὴν λιβύην· οἱ μὲν ἐκ τῶν αἰθιοπικῶν ὁρῶν· ὅτι αἰθίων, καὶ οὐ νύσος
οἱ δὲ μέγιστοι τῶν διωνομασμένων, ὅτι χρεμέτης καλούμενος, ὅς ἡ τὴν
ἐξωρεῖ θάλατταν· καὶ τοῦ ἡλίου τὸ ῥάμα τὸ πρῶτον ἐκ τοῦ δρῶξος καλου-
μένου ὁροῦ· τῶν δὲ πρὶ τὸν ἑλληνικὸν τόπον, ὁ μὲν ἀχελῷος, ἐκ πίνδου
καὶ οἱ ἄλλοι ἐν ταύτῃ· ὁ δὲ ἑρμύων· καὶ μέσος καὶ ὁ ἄρος ἅπαντες τρεῖς
ὄντες, ἐκ τοῦ σκόμβρου· πολλὰ δὲ ῥάματα καὶ ἐκ τῆς ῥοδόπης ἐστὶν· οἱ μὲν δὲ
καὶ τοῖς ἄλλοις ποταμοῖς, ἄρροις αὖ ῥέοντες, ἀλλὰ μὲν τὴν χάριν, τὴν
ἡ πομην· ἐπεὶ καὶ ὅσοι αὐτῶν ῥέουσιν ἐξ ἐλῶν, τὰ ἑλῶν ὑπὸ ὁρῆς κείθαι συμ-
βαίνει πᾶν τὰ σχεδόν, ἢ τὸ ποῖον ὑψοῦς ἐκ προσόψεως· ὅτι μὲν οὖν οὐδεὶς
νομίζειν οὕτω ἡνεῖσθαι τὰς ὁρῆς τῶν ποταμῶν, ὡς ἐξ ὁφθαλμοῦ
κοιλιῶν, φανερὸν ὅτι τὰ ἄλλα ὅτι τὰς ἑλῶν ἢ ὅτι τῆς ἑλῶν ὡς ἡ πειν, ὡς
πρὸς οὐδὲ τῶν μεφῶν, ἡ πρὸς τὸ ὅτι εἰς τὴν μεφῶν, ἀλλὰ μὲν τὸ μὲν, ἀπὸ τῆς.

τόδε γένετο· ἀλλὰ εἰ ἀπὸ οὐ τ' ἐπὶ τὸ μέγεθος· ποτε ὑπὸ τοῖς ὄρεσιν ἔχιν τὰς πε-
 γὰς μερτυρεῖ· διότι ῥοοῦρεν ἐπὶ λίθον καὶ κατὰ μικρὸν ἐκ πολλῶν νοπιδίων
 διαδίδωσιν ὁ τόπος· καὶ ἡ γόνυ πρὸς αἰπὴν τῶν ποταμῶν· οὐ μὲν δὲ
 λὰ καὶ τοιοῦτος εἶναι τόπος ἔχοντασ πληθὺς ὕδατος οἷον λίμνας, οὐδὲν ἄ-
 τοπον πλην οὐ τηλικαύτως τε τοῦτο συμβαίνει οὐδὲν μάλλον, ἢ ἡ τῶν οἰ-
 σιτο τὰς φθιμερὰς εἶναι πρὸς τῶν ποταμῶν· σχεδὸν γὰρ ἐκ κρηνῶν οἱ πλη-
 γοῖς ῥέουσιν· ὁμοιοῦν τὸ ἐκ γῆρας καὶ τὸ ταῦτα νομίζειν εἶναι τὸ σῶμα τὸ
 τοῦ ὕδατος πρὸς· ἃ τὶ δὲ οἱ τοιαῦτα φάρμακα καὶ διασφα^{σθ} τῶν γῆς, δηλοῦν οἰκὰ
 τὰ πινόμενοι τῶν ποταμῶν· συμβαίνει δὲ τοῦτο πολλὰ τῶν γῆς· οἷον τῶν
 μεν πελοποννήσου πλείστα τοιαῦτα πρὶ τὴν ἑρκαδίαν ῥοήν· αἱ τῶν δὲ ἄλλων
 ὁρμήν οἷον μὴ ἔχιν ἐκροὰς ἐκ τῶν κοιλιῶν εἰς θάλατταν· πληρούμενοι γὰρ
 οἱ τόποι καὶ μὴ ἔχον τὰς ἐκροὰς, αὐτοὶ ἀρίσκον τὴν διόδον εἰς βάθος ἀπὸ
 βιολομένου τοῦ ἄνωθεν ἐπὶ τὸν ὕδατος· πρὶ μὲν οὖν τὴν ἑλλάδα, με-
 κρὰ τοιαῦτα πρὸς τὴν ἑρκαδίαν· ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τὸν καύκασον λίμνην, ἣν κα-
 λοῦσιν ἐκείθι θάλατταν· αὐτὴ γὰρ ποταμῶν πολλῶν καὶ μεγάλων εἰσβάλλον
 οὐκέτι οὐδὲ ἐκροῖται φθιμερὸν, ἐκδίδωσιν ὑπὸ γῆν, κατὰ κοραζοῖς, πρὶ τὰ κα-
 λούμενα βαθεῖ τοῦ πόρου· τοῦτο δὲ γινώσκοντες τῶν θάλαττης βάθος· οὐ γὰρ
 γοῦν ποτε καθίησιν ἡ δύνησ πρὸς ἄρην ταύτην· ἢ πόρρω τῆς γῆς σχεδὸν πρὶ
 τριδκόσια στάδια, πρὸ τῆς μεν ἀναδίδωσιν ὕδατος ἐπὶ πολὺν τὸ πορ· οὐ συνε-
 χὴ δὲ ἀλλὰ τρισάκι· καὶ πρὶ τὴν λιγυσιμένην οὐκέτι ἄλτων τοῦ ῥοδῶν, κατὰ
 πίνεταί τις ποταμῶν· καὶ πάλιν ἀναδίδωσιν κατὰ ἄλλον τὸ πορ· ὁ δὲ ῥοδῶν
 ποταμὸς· ναοὶ πρὸς αὐτὸς εἰσιν· οὐκ δὲ δίδωσιν αὐτοὶ τὸ πορ τῶν γῆς, οὐ τὸν ὕδωρ
 ῥοήν, οὐ τε ξηροὶ· ἀλλὰ μεταβάλλουσιν κατὰ τῶν ποταμῶν γένεσιν· καὶ τὰς
 αἰπολίας· διό καὶ τὰ πρὶ τὴν ἡπείρου μετὰ βάλαν καὶ τὴν θάλατταν· καὶ
 οὐκ εἰ τὰ μέγιστα· τὰ δὲ θάλαττα διατελῇ τὸν ἅπαντα χρόνον· ἀλλὰ γίνεταί
 θάλαττα μενὸς πυχρόος· ἐνθα δὲ θάλαττα· πάλιν ἐν ταῷ ῥοδῶν· κατὰ μὲν τοῖς
 τινὰ τὰ ξηρὰ νομίζειν ταῦτα λεγεσθαι καὶ πρὶ δόξαν· ἀρχὴ δὲ τούτων καὶ αἰ-
 πον, ὅτι καὶ τῶν γῆς τὰ ἔμμετα, ὥς πρὸς τὰ σώματα τῶν φυτῶν καὶ ζώων· οὐκ
 μὲν ἔχον καὶ γῆρας· πλην ἐκείνοισιν μὲν, οὐ κατὰ μέρος ταῦτα συμβαίνει
 παύσκειν· ἀλλὰ καὶ πᾶν ἄκμαζεν καὶ φθίγγει ἀνὰ καιρὸν· τῇ δὲ γῇ εἰς ταῦτα κα-
 τὰ μέρος, διὰ ψέξιν καὶ θερμότητι· ταῦτα μὲν οὖν αὖξιν καὶ φθίγγει,

διὰ τὸν ἥλιον καὶ τὴν πρὶ φορὰν. ἀλλὰ δὲ ταῦτ' καὶ τὴν δύναμιν τὰ μέρη τῆς ἡ-
 λιαβάνει διαφέρουσιν· ὥς τε μέχρι τῆς ἡμέρας, ἐν ἡμέραις δύναται διακέναν· ἢ τὰ
 ξηραίνεται, καὶ ἡμέρας πάλιν· ἢ τὴν πάλιν τὸ ποῖ, βιώσκονται καὶ ἐν ἡμέ-
 ραις κατὰ μέρος. ἀνάγκη δὲ τῶν μὲν τῶν ξηροτέρων εἰνομένων, τὰς
 πηγὰς ἀφανίζεσθαι· τούτων δὲ σύμβαιον τ', τοῖς ποταμοῖς πρῶτ' αὖτ' ἐκ
 μεγάλων μικροῖς εἰς τὰ τέλος εἰσελάσαι ξηροῖς· τῶν δὲ ποταμῶν μεθιστάμε-
 ναι ἐν θινὴν ἀφανίζομένων, ἐν ἄλλοις δ' ἀνάλουσι τῶν εἰνομένων, μετὰ βρά-
 χυν τὴν θαλάτταν· ὅπου μὲν γὰρ ἐξωθούμενοι ὑπὸ τῶν ποταμῶν ἐπ' αὐ-
 ρασιν, ἢ πρὸς ἀξίαν ποιεῖν ἀναγκασί· ὅπου δὲ τοῖς ῥάμασιν ἡ ἐξ ἀνάγκης, πρὸς
 χουμένην πάλιν ἐν τῇ θαλάττῃ, ἀλλὰ διὰ τὸ εἶναι πᾶσιν τὴν φύσιν
 γενεσὶν ἐκ προσώγου. καὶ ἐν χρόνοις παλαιῇσι πρὸς τὴν ἡμέραν τῶν
 λαμβάνει ταῦτα εἰνομένα. καὶ πρότερον ὅλων τῶν ἐσθίων, ἢ πῶς αἰετῶν
 καὶ φθορὰ, πρὶν μὲν μὲν ἀφ' ἡμέρας τούτ' μετὰ βολὴν ἐξέρχεται εἰς τέλος·
 μέγισται μὲν οὖν φθορὰ εἰνομένων καὶ ταχίστα, ἐν τοῖς πολέμοις· ἀλλὰ δὲ νόσοις
 αἰδ' ἀφορίας· καὶ ταῦτα αἰμὲν, μεγάλα· αἰδὲ κατὰ μικρὸν· ὥς τε λαμβά-
 νοις τῶν γε τοιούτων ἐθνῶν, καὶ αἰμὲν τὸν ἀσπασί· διὰ τοῖς μὲν, λείπῃ
 τὰς χώρας· τοῖς δ' ὑπομένειν μέχρι τούτου, μέχρι πρὸς αὐτοὺς τὴν δύνηται τρέφῃ
 ἢ χώρα πλήθος μὲν· ἢ πρὸ τῆς πρώτης οὖν ἀπολείψωσιν τὴν ἐσχάτην, ἢ
 εἰσελάσαι χρόνους μακροῖς, ὥς τε μὲν δὲ ἀμνημονεύειν· ἀλλὰ σωζομένων
 τῶν ὑπομένων τῶν ἐπὶ λελῆσθαι διὰ χρόνου πλήθος· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
 νομίζουσιν καὶ τοῖς κατοικοῦσι λαμβάνειν πότε πρῶτ' ἐγένοντο τοῖς ἐθνεσιν
 ἐκάστοις εἰς τὰς μετὰ βόλῃ καὶ ἡγεμονία ξηρὰ ἐξ ἐλαδίων καὶ ἐν ὑδρῶν
 καὶ γὰρ ἐν ταῖς θαλάτταις ἐν πολλῇ γίνεται χρόνῳ ἡ πρὸς τοῖς· ὥς τε μὲν
 μνημονεύειν πρῶτον καὶ πότε, καὶ πῶς ἐχόντων ἡλθον τῶν τῶν ὅσον συμ-
 βίβηκε καὶ πρὸ αἰῶνος· καὶ γὰρ ἀεὶ οὐ τοῖς ξηροτέροις, ὅ τοις φαίνεται ἡγε-
 μονία· καὶ πᾶσα ἡ χώρα τοῦ ποταμοῦ πρόσχυστος οὖσα τοῦ ῥέλου· ἀλλὰ δὲ τὸ κατὰ
 μικρὸν ξηρανομένων τῶν ἡλῶν τοῖς πλησίον αἰετῶν τὸ τοῦ χρόνου μέγεθος
 ἀφ' ἡμέρας τὴν ἀρχὴν· φαίνεται δὲ καὶ τὰς ἡμέρας πᾶν τὰ πλην ἐνός τοῦ κενώ-
 κού, χροποῖν τὰ καὶ οὐ τοῦ ποταμοῦ οὐτ' αὖτ' καὶ τὸ ἀρχαῖον αἰῶνος πρὸς θύβας
 καλούμεναι· δηλοῖ δὲ καὶ ὁ μερὸς αὐτῶν πρὸς φαῖος ὥς ὅτι πρὸς τὰς τοῖς
 αὐτὰς μετὰ βόλῃ· ἐκείνου γὰρ τοῦ τόπου ποιεῖ τὴν ἀνάγκην ὥς οὐ πῶς ἀμείψοι

ούσης ἢ ὁλως ἰοῦ τηλικαῦτησ· τούτο δὲ ἴκος· ὅτω συμβαίνει· οἱ γὰρ κάποιον τοῖς
 ποταμῶν ἄνωθεν ὑπερὸν ὠκισθῶσιν· ἐλῶδες γὰρ ἐπὶ πλείονος χρόνον δρᾶν καὶ εἶναι
 τοῖς ἐν ὑπερὸν τῆσ' προσχώσεως· διὰ τὸ λιμναῖξιν ἐν τοῖς ἐσχάτοις αἰ· μεταβῆ
 δὲ τούτο καὶ πάλιν ἀθηνεῖ· ξηραίνοντες γὰρ οἱ τόποι ἐρχονται εἰς τὸ καλεῖσθαι· οἱ
 δὲ πρότερον ἀκραιὸς ὑπὲρ ξηραίνοντες, τότε γίνονται χεῖρους· ὅτ' ἂν συμβέ-
 βηκε τῇ ἑλλάδι· καὶ πρὶ τὴν ἀρβύων καὶ μυκηναίων χώραν· ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν τρω-
 ῖκων, ἢ μετ' ἀρβύων διὰ τὸ ἐλῶδες εἶναι, ὀλίγου ἡδυνάτο τρέφειν· ἢ δὲ μυκηναί-
 καλῶς εἶχε· διὸ ἐν τιμωτέρῃ· νῦν δὲ, τὸν νῦν τῶν· διὰ τὴν ἀρβύων καὶ μνηστῆ-
 ῖν μὲν γὰρ, ἀρβύων καὶ ξηρὰ πάλαν· τῆσ' δὲ, τὰ τότε διὰ τὸ λιμναῖξιν ἀρβύων
 νῦν χηρὰ γέγονεν· ὥς ἂν οἱ ἐπὶ τούτου τούτο πρὸς συμβέβηκεν ὅτις μικρὸν
 ταῦτο δεινὸς μὲν τούτο συμβαίνει, καὶ πρὶ μεγάλῳ τὸ πᾶν καὶ χώρασ' ὅλας·
 οἱ μὲν οὖν βλέποντες ἐπὶ μικρὸν, αἱ τῶν οἴονται τῶν τοιούτων εἶναι πάθημα τῶν
 τῆν τοῦ ὅλου μεταβολὴν· ὥς ἂν γινόμενον τοῦ οὐραίου· διὸ καὶ τὴν θαλάσσαν ἐλάττω
 γίνεσθαι φασὶν ὥς ξηραίνοντες· ὅτ' ἂν πλείους φαίνονται τὸ πᾶν τοῦ πεπονη-
 νῦν ἢ πρότερον· ἐστὶ δὲ τούτων τὸ μὲν, ἀλλ' ὅτ' ἂν τὸ δυνάμει· πλείους μὲν γὰρ εἶναι
 οἱ πρότερον ἐνυδροὶ νῦν δὲ χερσαῖον τὰ· οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τὸν νῦν τῶν· πολλὰ γὰρ
 σφοδαίον τὰ, ἀρβύων ἐν πηλυγῆσιν τὴν θαλάσσαν· ἀλλὰ τούτου τῆν αἰτίαν οὐ
 τῆν τοῦ κόσμου ἐνδοξασθαι· γέλοιον γὰρ διὰ μικρὰ καὶ ἀκαριαία μετὰ
 βολὰς κινεῖν τὸ πᾶν· ὅτ' ἂν τῆσ' ὅγκος καὶ τὸ μέγεθος, οὐθεν ἐστὶ δὴ πᾶν πρὸς
 τὸν ὅλον ὁ αὐτὸν· ἀλλὰ πᾶν τῶν τῶν αἰτίων ὑποπτεῖν· ὅτ' ἂν γίνεσθαι διαχρόν-
 ῳ μὲν τῶν· οἴον, ἐνταῦθα κατένιω τὸν ὥραιο χεῖμων, ὅτ' ἂν πρὸς οὐδὲν τῶν με-
 γάλῳ μέγας χεῖμων καὶ ὑπὲρ βολὴ ὁ μὲν τῶν· αὐτὴ δὲ οὐ καὶ ἐκαστὸν τοῖς αὐτοῖς
 τὸ πᾶν· ἀλλ' ὥς πρὸς καλὸν μενός ἐπὶ δὲ καλὸν μενός κατὰ κλισίαν· καὶ γὰρ οἱ
 πρὶ τὸν ἑλληνικὸν ἐγένετο τὸ πᾶν μάστις· καὶ τούτου πρὶ τὴν ἑλλάδα τῶν
 ἀρχαίων· αὐτὴ δὲ εἶναι, ἢ πρὶ δωδώνην καὶ τοῖς ἀχελῶσιν· οὐ τοι γὰρ πολλὰ χρὴ
 τὸ ῥῆμα μεταβέβηκεν· ὥς ἂν γὰρ οἱ σέλλοι ἐν ταῦθα· καὶ οἱ καλούμενοι τότε
 μετ' ἀρκτοὶ, νῦν δὲ ἑλλήνες· ὅτ' ἂν οἱ δὲ γέννηται τοιαύτη ὑπερβολὴ ὁ μὲν τῶν,
 νομίζουσιν δὲ εἶπε πολλὸν χρόνον διαρκεῖν· καὶ ὥς πρὸς τούτοις μὲν ἀεὶ νῦν αἰ-
 εἶναι τῶν ποταμῶν, τοῖς δὲ, μὴ, οἱ μὲν φασὶν αἰτίον εἶναι τὸ μέγεθος τῶν
 ὑπογῆσιν τῶν· ἢ μὲν δὲ, τὸ μέγεθος τῶν ὑψηλῶν τῶν πᾶν· καὶ τὴν πυκνο-
 τητά καὶ τὴν ψυχρότητα αὐτῶν· οὐ τοι γὰρ πλείονος καὶ δέχονται ὕδωρ, καὶ

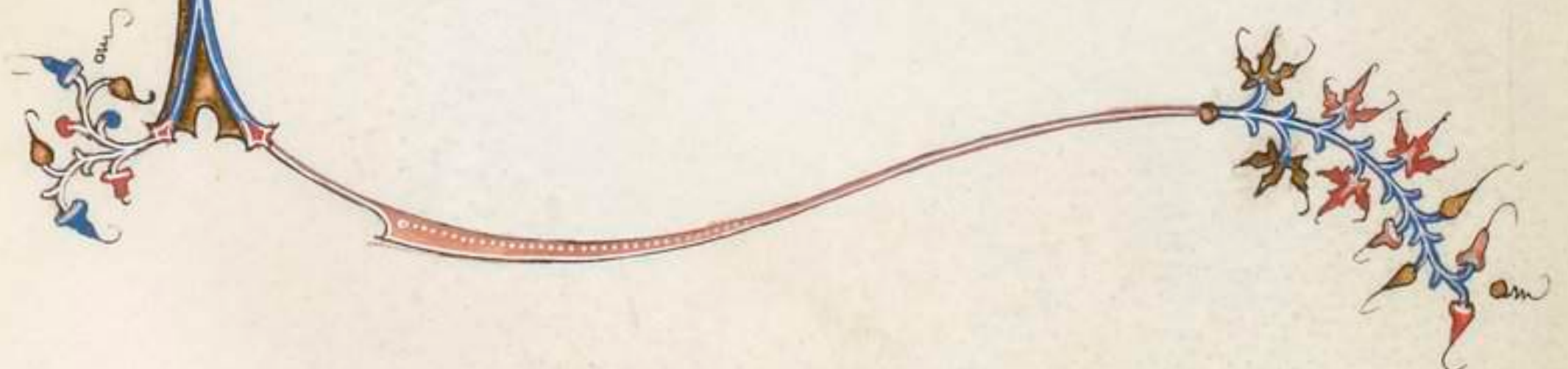
γένοιτο καὶ ποιήσῃ· ὅσοι δὲ μεμραῖαι ἐπὶ κρεμάμεναι^{αι} συστὰ^{σθαι}, ἢ σὺμφαι καὶ λυ-
 -θώδης· καὶ δὲ γ' ἰλῶδες, τοῦτοισ' προἰσπολεί πῃ, οὐ τωσὺν^{αι} εἰς^{αι} δεῖ τότε^{οἱ}
 αὐτὴν^{αι} τῇ^{αι} τοῦ ὑγροῦ φορᾶ, οἷον, δένδρα^{οἱ} ποιεῖν τὰς ὑγρότη-
 -των ποταμῶν. τῶν ῥοῶν δὲ ταῦτα ξηραίνετ' ἡγρομένα μάλλον· θάψα δὲ ἔλα-
 -ττον τὰ ἱφύδρα· ἐὼς δ' ἐλθοὶ πάλιν ἡ κατὰ βότῃ^{αι} πρὸς τοῦ· ἐπεὶ δ' αὐτὸς τοῦ
 ὄχου^{αι} ἡγεθαι μετ' ἡνὰ μετὰ βόλῃ· μὴ μὲν τοῖς γενέσθαι καὶ φθαρᾶν, ἢ πρὸς μένῃ τὸ
 πρὸ δ' ἀναγκῇ κατὰ πρὸς ἡμῶς^{αι} λέγονται· ἀναγκῇ μὲν τοῖς αὐτοῖς αἰὶ τοῖς ποῖς ὑγροῖς
 εἶναι θάλατταν καὶ ποταμῶν· καὶ δὲ ξηροῖς· δηλοῖ δὲ τὸ ἡγρομένον· οἷον γὰρ
 φάμεν ὅτι αἰὶ τοῖς εἶναι τῶν δ' αὐτῶν αἰὶ τοῖς ποῖς, τοῦτων ἡ χώρα πᾶσα φαί-
 -νεταί γε γένεσθαι· καὶ οἷον τοῦ ποταμοῦ ἐξ ἑοῦ καὶ τοῦ το κατὰ τὴν χώραν αὐτὴν ὁ-
 -ρῶν τὴν δ' ἡλὸν ἐστὶ· καὶ τὰ πρὸς τὴν ἐρυθρὰν θάλασσαν, τεκμαίρονται κἀν ὅν·
 ταῦτα γὰρ τῶν βασιλέων πρὸς ἐπερὰ θηδίου^{αι} πρὸς· οὐ γὰρ μεμραῖαι εἶχεν
 ὡς φερέσθαι· πλὴν τοῖς αὐτοῖς ἀπασσομένους· λέγεταί δὲ πρὸς τὸ σέσωσθαι
 ἐπὶ χειρὶσαι τῶν πᾶσαι^{αι}· ἀλλὰ ἄρ' ἐπὶ ὑψηλότεραν οἷον τὴν θάλατταν τῆς
 ἡσ· διὸ ἐκεῖνος πρὸς τὸν καὶ δαρεῖ ὑπερὸν ἐπ' αὐτὰς τὸ δ' οὐ^{αι} πρὸς τῶν, ὅπως
 μὴ φθαρῇ τὸ ῥάμα τοῦ ποταμοῦ, σὺν μετ' ἐξ ὅσων τῆς θάλαττης· φανερόν οἱ
 ὅτι θάλαττα πᾶν τὰ μετ' ἐξ ὅσων ἡν· διὸ καὶ τὰ πρὸς τὴν λιμνὴν τὴν δ' αὐ-
 -των ἡν χώραν, τὰ πρὸς τὴν φαίνεται καὶ κοιλὸν τὰ πρὸς τὸ κατὰ λόγον τῆς
 κατὰ τὴν χώραν· δηλον γὰρ ὡς ἐγώ^{αι} σε ὡς ἡγρομένους, ἐγένοντο αἰὶ λίμναι
 χερσὺς· χρόνου δὲ γενομένου, τὸ ἐν ἀπολαφθὲν καὶ λίμναι σὺν ὑδωρ, ξη-
 -ρανθεν ἐστὶν ἡ δ' ἡφροῦδον· ἀλλὰ μὲν καὶ τὰ πρὸς τὴν λίμνην τὴν μετ' αὐτὴν ἐπὶ
 δ' ὡς κετὶ προσχωσὲν τῶν ποταμῶν· τοσοῦτον, ὡς τε πολλῶν ἐλαττω με-
 -τέθῃ τοῖς αἰ, μὴ εἰς πλεῖν πρὸς τὴν ἐργασίαν, ἢ ἐπὶ τοῖς ἐξ ἡκοσὶν ὡς τὸ κτὸν^{αι}
 ῥάδιον ἀναλοῦσθαι ὅτι καὶ τὸ πρῶτον ὡς πρὸς αἰ πολλὰ τῶν λίμναι^{αι}
 καὶ αὐτὴ ἐξ ἑοῦ ἐστὶ τῶν ποταμῶν, καὶ τὸ τελευτᾶ^{αι} πᾶσιν, ἀνδ' αὖτε γενέσθαι^{αι}
 ἐκράν· ἐπὶ δὲ βόσπορος, δεικνύει δὲ τὸ προσχωσὲν· καὶ ἐστὶν ἐπὶ
 ταῦτα τοῖς ὁμασθὲν ἰδεῖν, οὐ τινα συνέβαινε τροπὸν· ὅτε γὰρ ἀπὸ τῆς
 αἰσίας ἡ ὁμα ποιήσθαι ἐν ὁροῖς, ὅπῃ δὲν λίμνη ἐγένετο μετὰ τὸ πρῶτον^{αι}
 εἰς τὴν ξηραίνετ' ἡν μετὰ δὲ ταῦτα, ἀλλὰ δὲ ποταμῶν τῆς ἡσ· καὶ λίμνη αἰ-
 -πῶν τῆς καὶ τοῦτο αἰεὶ οὐ τωσὺν ἐβάνεν ὅμα^{αι}· τοῦτο δὲ ἡγρομένου πο-
 -ταμοῦ, ἀναγκῇ προἰόν^{αι} τὸν χρόνον, ὡς πρὸς τὸ πρὸς τῶν γενέσθαι^{αι}· ἡσ δὲ



καὶ τοῦτον ξηρὸν· φανερόν τοι μὲν ἐπεὶ ὁ τε χρόνος οὐχ ὑπολείπει, καὶ τὸ ὅλον
αἰδίων, ὅτι οὐτε ὁ ποταμὸς οὐδέ τις οὐκείλος αἰερεῖ· ἀλλ' ἡ γὰρ ἐξ ἑκαστοῦ
τόπος ὁθενρέουσι· τὸ γὰρ ἔργον ἐχέουσιν περὶ αὐτῶν· ὁ δὲ χρόνος οὐκέτι οὐκείως
δὲ τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δρῶσιν ποταμῶν, λείπει· ἀλλὰ μὲν ἡ πρὸ οἱ ποτα
μοὶ γίγνεται καὶ φθείρονται, καὶ μὴ ἀφ' οἱ αὐτοὶ τόποι τῆς γῆς ἐκινῶνται, καὶ
τὴν θάλασσαν ἀνάγκη μεταβάλλειν ὁμοίᾳ· τῆς δὲ θαλάσσης, τὰ μὲν ἀπολα
πούσης, τὰ δὲ πλούσης· αἰεὶ, φανερόν ὅτι τῆς πλούσης γῆς, οὐκ αἰεὶ τὰ αὐτὰ
τὰ μὲν ἐστὶ θάλαττα, τὰ δὲ πρὸς· ἀλλὰ μεταβάλλει τὸν χρόνον πᾶν τὸ δὲ
μὲν οὐκ οὐκ αἰεὶ τὰ αὐτὰ οὐτε χρόνος τῆς γῆς, οὐτε πλῆθος ἐστὶ, καὶ διὰ
τίνα αἰτίαν ταῦτα συμβαίνει, εἴρηται· ὁμοίᾳ δὲ καὶ διὰ τὸ οἱ μὲν αἰεταὶ
οἶδ' οὐ τῶν ποταμῶν εἰσὶν· **τέλος τοῦ πρώτου τῶν μετεωρολογικῶν**

· ἀριστοτέλους μετεωρολογικῶν· δεύτερον ·

Περὶ δὲ θαλάσσης, καὶ τῆς φύσεως αὐτῆς· καὶ διὰ τίνος τὸ αἰμυρόν τοσού
τοῦ ὕδατος ἐστὶ πλῆθος, ἐπεὶ δὲ πρὶ τῆς ἐξ ἀρχῆς γενέσεως λέγωμεν· οἱ μὲν οὐκ
ἀρχαῖοι καὶ διατρίβοντες πρὶ τὰς θεολογίας, ποιοῦσιν αὐτῆς πηγάς·
ἰνῶν τοῖς ὕδασι πηγαὶ καὶ ῥιζαὶ τῆς θαλάσσης· τρεῖς δὲ τρόποι γὰρ οὗτω
καὶ σεμνὸν τὸν ὑπελάβοντο ἵσως εἶναι ῥητέον· ὡς μέγα τι τοῦ πᾶντος
τοῦτο μέριον ὄν· καὶ τοῖσι πᾶσι οἰκονόμον ὅλον, πρὶ τοῦτον συστήναι τὸν τόπον
καὶ τοῦτου χάριν οἶονταί τι μὲν τὸν καὶ ἀρχὴν· οἱ δὲ σοφώτεροι τὴν ἀντήν
σοφίαν, ποιοῦσιν αὐτῆς γένεσιν· εἶναι γὰρ τὸ πρῶτον ὑγρὸν ἅπαντα τὸν
πρὶ τὴν γῆν τόπον· ὑπὸ δὲ τοῦ ἡλίου ξηραίνον· τὸ μὲν δὲ αὐτὸν
πνέματι καὶ τροπῇ τοῦ ἡλίου καὶ σελήνης φασὶ ποιεῖν· τὸ δὲ λοιπὸν,
θάλατταν εἶναι· διὸ καὶ ἐλάττω γένεσθαι ξηραίνον· οἶονταί· καὶ τέλος
εἶσεσθαι ποτε πᾶσαν ξηραν· ἐννοιοῦσιν τῶν θερμαινόμενης φασὶν ὑπὸ τοῦ
ἡλίου τῆς γῆς, οἶον ἰδρῶτα γένεσθαι· διὸ καὶ ἀλμυρὰν εἶναι· καὶ γὰρ
οἶδρῶς, ἀλμυροῦ· οἱ δὲ τῆς ἀλμυρότητος αἰτίαν εἶναι τὴν γῆν φασί·
μαθὰ πρὸ γὰρ τὸ διὰ τῆς τέφρας ἡθούμενον ὕδωρ ἀλμυρὸν γίνεσθαι, τὸν
αὐτὸν τρόπον καὶ ταύτην ἀλμυρὰν εἶναι, μεχρὴ σὺν αὐτῇ τοῖς αὐτοῖς γῆς·
ὅτι μὲν οὐκ πηγάς θαλάσσης ἀδύνατον εἶναι, διὰ τῶν ὑπερχόντων
ἤδη θεωρεῖν δεῖ· τῶν γὰρ πρὶ τὴν γῆν ὕδατος, τὰ μὲν ῥυτὰ τυγχάνει



τὴν γῆν· ὅτι μὲν οὐκ οὐτε πηλᾶσ οἶον τείνει τῆς θαλάττης· καὶ διὰ τὴν αἰτῆσιν φαίνεται
 ῥέουσιν αὐτῶν, τοιαῦτα καὶ τὸ σαυτῆς ῥήσιν μὲν· πρὶ δὲ τῆς γενέσεως αὐτῆς ῥέει
 καὶ τοῦ χυμῶντος ἡ αἰτία τῆς ἀλμυρότητος καὶ πικρότητος, λεκτέον· ἡ μὲν οὐ αἰτία
 ἢ ποιήσασα τοῖς πρότερον οἰεσθῆναι τὴν θαλάττην ὄρχην εἶναι καὶ σῶμα τοῦ πᾶντος
 ὕδατος, ἡ δὲ ἔτι· δόξει γὰρ αὐτὸ λόγον εἶναι, καὶ σῶμα τοῦ πᾶντος ὕδατος ἡ θροισμα^{καρ}
 οἶκος· καὶ ὄρχη διὰ τὸ πλῆθος, ὅθεν μεταβάλλει τέμνιζόμενον καὶ μίγνυται^α τοῖς
 ἄλλοις· οἶον πῦρ μὲν, ἐν τοῖς ἀνωτόποις· αἶρος δὲ πλῆθος τὸν μετὰ τοῦ πυρὸς
 τόπον· γῆ δὲ σῶμα, πρὶ οὗ ταῦτα κείτῃ φανερῶς· ὥστε ἀληθινόν τι κατὰ τὸν αὐτὸν
 λόγον καὶ πρὶ ὕδατος ἀνάγκη ζητεῖν· τοιοῦτον δὲ οὐδὲν ἄλλο φαίνεται σῶμα κείμεν^{ον}
 ἀφρόον· ὡς πρὸς καὶ τῶν ἄλλων στοιχείων· πλὴν τὸ τῆς θαλάττης μέγεθος τὸ γὰρ
 τῶν ποταμῶν, οὐτὰρ ἄφρόον, οὐτε γινώσκον· ἀλλὰ ἡ πρόμεν^{ον} αἰεὶ φαίνεται καθη^{ρη}
 μέραν· ἐκ ταύτης δὲ τῆς ἀπορί, καὶ ὄρχη τῶν ὑγρῶν ἰδοξεν εἶναι· καὶ τοῦ
 πᾶντος ὕδατος ἡ θαλάττη· διὸ καὶ τοῖς ποταμοῖς, οὐ μόνον ῥέει ταύτην, ἀλλὰ καὶ
 ἐκ ταύτης φασὶ τίνα εἶναι· διηθούμενον γὰρ γίνεσθαι τὸ ἀλμυρὸν, πότι μὲν· δὲ
 τί κε^α δὲ πρὸς ταύτην τὴν δόξαν, ἀπορί· τί δὲ ποταμὸς κέ^α εἴ τι συνέσῃς ὕδωρ
 τοῦτο, πότι μὲν· ἢ πρὸς ὄρχη τοῦ πᾶντος εἶναι ὕδατος, ἀλλὰ ἀλμυρὸν· τὸ δὲ αἴτιον
 ἅμα ταύτης τὴν ἀπορίαν λύσις εἶναι· καὶ πρὶ θαλάττης τὴν πρώτην λαβεῖν
 ὑπόληψιν, ἀναγκαῖον ὀρθῶς· τοῦ γὰρ ὕδατος πρὶ τὴν γῆν τεταμένου, καθὰ πρὸς
 πρὶ τοῦτο ἢ τοῦ αἶρος σφαῖρα, καὶ πρὶ ταύτην, ἡλετομένη πυρὸς, τοῦτο γὰρ
 εἴ τι πᾶντων ἰσχύον, ἢ ὥς οἱ πλείστοι λέγουσιν, ἢ ὥς ἡμεῖς, φερομένου δὲ τῶν
 ἡλίου τούτου τὸν τρόπον, καὶ διὰ ταῦτα τῆς μεταβολῆς καὶ γενέσεως τε καὶ
 φθορᾶς οὐσης, τὸ μὲν λεπτότατον τε καὶ λευκὸν τῶν, ἀναγέται καθ᾽ ἡμέραν
 ἡμέραν· καὶ φαίνεται διακρινόμενον καὶ ἀτμίζον γὰρ τὸν ἀνωτόπον· ἐκ^α
 δὲ πάλιν συστάν διὰ τὴν ψύξιν, καταφέρει^α πάλιν πρὸς τὴν γῆν· καὶ τοῦτα ἢ
 βούλεται ποιεῖν ἢ φύσις οὕτως, καθὰ πρὸς ῥήται πρότερον· διὸ γελοῖοι πᾶν τὸ
 ὅσοι τῶν πρότερον ὑπέλαβον τὸν ἥλιον τρέφεσθαι τῷ ὑγρῷ· καὶ διὰ τοῦ τέλει
 φασὶ ποιεῖσθαι τὰς τροφὰς αὐτῶν· οὐ γὰρ αἰεὶ τοῖς αὐτοῖς δύνασθαι τὸ πῶς παρὰ
 σκεδάζειν αὐτῷ, τροφήν· ἀναγκαῖον εἶναι τοῦτο συμβαίνειν πρὶ αὐτὸν, ἢ φθ^α
 ρεῖσθαι· καὶ γὰρ τὸ φθνερόν πῦρ ἔως δὲ ἔχει τροφήν, μέχρι τοῦ τοῦ ζῆν· τὸ
 δὲ ὑγρὸν, τῷ πυρὶ τροφήν εἶναι μένον· ὡς πρὸς ἀφικόμενον μέχρι πρὸς τοῦ
 ἡλίου τὸ ἀναλόμενον τοῦ ὑγροῦ, ἢ τὴν ἀνοδὸν τοιαύτην οὐσαν οἶαν πρὶ τὴν γῆν
 νομένη φλογί, δι᾽ ἣν τὸ ῥέος λαβόντας, οὕτω καὶ πρὶ τοῦ ἡλίου ὑπέλαβον·

τὸ δὲ οὐκ ἐστὶν ὁμοίον· ἡ μὲν γὰρ φλοῖ, διασυνεχὺς ὑγροῦ καὶ ξηροῦ μεταβάλλοντι γίγνεται
 καὶ οὐ τρέφεται· οὐ γὰρ ἡ αὐτὴ οὐσα διαμέμνη οὐδὲν ἀχρόνως εἰπὴν· πρὶ δὲ τὸν ἡλίου
 ἀδύνατον τοῦ τοῦ συμβαίνειν· ἐπεὶ τρεφόμενοι εἰς τὸν αὐτὸν τρόπον, ὡς πρὸς κῆν
 φασί, δηλονότι καὶ ὁ ἥλιος, οὐ μόνον καθὰ πρὸς ἡρώκην τ' φησὶ νέος ἐφ' ἡμέρῃ ἐστίν·
 ἀλλὰ ἡ νέος συνεχὺς· ἐπὶ δὲ ὑπὸ τοῦ ἡλίου ἀναστροφῇ τοῦ ὑγροῦ, ὅμοι' τοῖς θερ-
 μαινομένοις ὕδατι νέσιν δὲ πρὸς πυρὸς· ὅ οὐ μὴ δὲ τὸ ὑποκαίμενον τρέφεται
 πῦρ, οὐδὲ τὸν ἥλιον ἡ κόρη ἢ ὑπολαβεῖν οὐδὲ πᾶν θερμαίνον ἐξατμίσσει τοῦ ὕδατος·
 ἀ' το πορὶ δὲ καὶ τὸ μόνον φρουρίσαι τοῦ ἡλίου, τῶν δ' ἄλλων παρὶ δεξιῇ αὐτοῦ τὴν
 σφίαν· τοσοῦτον καὶ τὸ πλῆθος καὶ τὸ μέγεθος ὄντων· τὸ δ' αὖτὸ συμβαίνει καὶ
 τοῖς τοῖς ἀλλοῖον· καὶ τοῖς φάσκοις τοῦ πρώτου ὑγρὰς οὐσίας, καὶ τῆς γῆς καὶ τοῦ
 κόσμου τοῦ πρὸς γῆν, ὑπὸ τοῦ ἡλίου θερμαίνοντος δ' ἐρα γενέσθαι, καὶ τὸν ὅλον
 οὐρανὸν αὐτὸν ἐκ γῆρας· καὶ τοῦτον πνέματι τε παρέρχεσθαι, καὶ τὰς τροπὰς
 αὐτοῦ ποιεῖν· φανερώς γὰρ αἰεὶ τὸ ἀναστρεφόμενον καταβαίνειν πάλιν ὕδατος· καὶ
 μὴ κατεῖναι τὸν ἀπὸ τοῦ καὶ κατὰ κἀπὶ ὁμοῖον χώρον, ἀλλ' ἐν γῇ τῇ τεταμένῃ χρόνῳ
 ἀπὸ τοῦ δίδωσι πᾶν γὰρ φῶς· ὡς οὐτε τρεφόμενων τῶν ἀνθρώπων, οὐτε τοῦ μὲν μένοντος
 αἰετ' ἢ διὰ μεταβολῆς γενέσθαι· τοῦ δὲ γινώσκοντος καὶ φθειρομένου πάλιν γὰρ ὕδατος· ἀλλ' ὅσοι
 ἀπὸ τοῦ διδουμένου καὶ συνιστάμενου πάλιν· τὸ μὲν οὖν ποτίσθαι καὶ γλυκύ, διακου-
 φότη τε πᾶν ἀναλεῖται· τὸ δ' ἄλμυρον ὑπομένει διὰ βάρους, οὐκ ἐν τῷ αὐτοῦ οἰκείῳ
 τόπῳ· τοῦτο γὰρ οἱ ἡγεῖται ἀπὸ τοῦ θῆναι τε προσήκον· τὸ δ' ἄλλοι γὰρ ἡμῖν τίς ἐστι τὸ πρὸς
 ὕδατος, ὡς πρὸς τῶν ἄλλων τοιχείων, καὶ ταύτην εἰσαλεῖσθαι· οὐ γὰρ ὁρῶμεν κατε-
 χροῦν τὸ πορὶ τὴν θάλασσαν, οὐ τῶς οὐκ ἐστὶ θάλαττης, ἀλλὰ μᾶλλον ὕδατος· φαίνεται
 δὲ θάλαττης ὅτι τὸ μὲν ἄλμυρον ὑπομένει, διὰ τὸ βάρους· τὸ δὲ γλυκὺ καὶ ποτίσθαι,
 ἀναλεῖται διακουφότη· καθὰ πρὸς ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασι· καὶ γὰρ ἐν τούτῳ τῇ τρο-
 φῇ ὅσα ἐλαθούσης γλυκείας, ἢ τῆς ὑγρὰς τροφῆς ὑπόστασις καὶ τὸ πρὸς τῷ μαφαι-
 νεται πικρὸν ὄν καὶ ἄλμυρον· τὸ γὰρ γλυκὺ καὶ ποτίσθαι ὑπὸ τῆς ἐμφύτης θερμότη-
 τος ἐκλυθεῖν γὰρ τὰς σάρκας καὶ τὴν ἄλλην σύστασιν τῶν μέρων ὡς ἐκαστὸν πρὸς φύκ·
 ὡς πρὸς οὐκ ἀκεῖ ἀ' το πορὶ γὰρ τῆς ποτίσεως τροφῆς μὴ νομίζοι τὸ πορὶ εἶναι τὴν
 κοιτίαν ὅτι ταχέως ἀφανίζεται· ἀλλὰ τοῦ πρὸς τῷ μαφαι· ὅτι τοῦ θοῦ ὑπομένον·
 οὐκ ἂν ὑπολαμβάνοι καλῶς, ὅμοι' δὲ καὶ ἐν τούτῳ· ὅτι μὲν γὰρ ὡς πρὸς λείγοντος οὗτος
 ὁ ῥόπος ὕδατος· διὸ καὶ οἱ ποταμοὶ ῥέουσιν γὰρ αὐτὸν πᾶν τ' καὶ πᾶν τὸ γινόμενον
 ὕδατος· εἴς τε γὰρ τὸ κοιλὸν ὁ ὕψιστος· καὶ ἡ θάλαττα τὸν τοιοῦτον ἐπέχει τῆς γῆς τὸ πᾶν· ἀλλ'
 ὁ μὲν ἀναφέρεται ταχέως, διὰ τὸν ἥλιον, ἀπὸ πᾶν, τὸ δὲ ὑπολαβεῖται διὰ τὴν ἡμέραν αἰετ'·

τὸ δὲ ζῆτεν τὴν δρχίαν ἀπορί^{σαι}· διατί τοσούτον πλῆθος ὕδατος οὐδαμῶς φαίνεται,
 καθ' ἑκάστην γὰρ ἡμέραν ποταμῶν ῥέον τ^{ων} ἀνδριθμῶν καὶ τ^{ων} μέγεθος δ' πλεί^{ων} τ^{ων}.
 οὐδὲν ἡ θαλάττα γίνε^{ται} πλείων, τοῦτο οὐθεν μὲν δ' το π^{αν} ἀπορῆσαι τινα· οὐ μὲν
 ἐπιβλέψαντα γε, χολε πορὶ δειν· τοῖα αὐτὸ πλῆθος ὕδατος γὰρ πλά^{τος} τε διατε
 θέν· καὶ δ' ὁρόον, οὐκ ἐνίσω χρόνῳ δναξ ηραίνε^{ται}· ἀλλὰ διαφύρει τοσούτον, ὥστε
 τὸ μὲν, διαμείναι δ' ὅλην τὴν ἡμέραν· τὸ δ' ὡς πρὶ πὶ τράπεζαν μεγάλην πρὶ
 τῆ νοικεῖν ὕδατος κύαθον, ἀμα διαμσου μέμοισιν ἀφανισθῇ πᾶν· ὁ δὲ πρὶ τοῦ ποτα
 μῶς συμβαίνει συνεχὸς γὰρ ῥέον τ^{ων} ὁρόων, δεῖ τὸ ἀφικνούμενον γὰρ ἀχρὴν
 καὶ πλατὺν τὸ πορὶ δναξ ηραίνεται ταχ^ύ καὶ δ' ἡλῶς· τὸ δ' ἐν τῷ φαίδωνι γε
 γρᾶμμένον πρὶ τετῶν ποτ^{ων} καὶ τῆς θαλάττης, δ' οὐκ ἔστιν· λέγε^{ται} γὰρ
 ὡς δ' πᾶν τ^{ων} γὰρ ἀλλήλων συντέτρη^{ται} ὑπὸ τῆς· δρχί δὲ πᾶν τ^{ων} εἶη καὶ πηγῶν τῶν ὕ
 δατων, ὅκλόν μιν τοῦ τῶν πρὶ τὸ μέσον· ὕδατος τ^{ων} πλῆθος· δ' οὐκ ἔστι καὶ τῶν
 ον^{των} τ^{ων} καὶ τὰ μὲν ῥέοντα δναδ' ὡς πᾶν τα· τὴν δὲ πέρρυσιν ποιεῖν ἐφ' ἑκά^{στη}
 τῶν ραμ^α τ^{ων}, διὰ τὸ σάλαειν αἰετὸ πρῶτον καὶ τὴν δρχίαν· οὐκ ἐχιν γὰρ ἐ
 δραμ· ἀλλὰ εἰ πρὶ τὸ μέσον ἄλγῃ θαι· κινούμενον δ' ἄνω καὶ κάτω, ποιεῖν
 τὴν ἐπιχρῶσιν τοῖς ῥάμασι· τὰ δὲ, πολλαχὺ μὲν λιμναῖζεν· οἷα καὶ τινα
 πρὶ ἡμῶν εἶναι θαλάσσης· πᾶν τα δὲ πάλιν κύκλῳ πρὶ ἀείν γ' ὅτλην δρχίαν, ὅθεν
 ἡρξαστορεῖν· πολλὰ μὲν καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν τόπον, τὰ δὲ, καὶ κατὰ τὴν κρυ
 τήθεισιν τῆς ἐκροῆς· οἷον εἰρεῖν ἡρξαστοκάτωθεν, δ' ὡςθεν εἰς βάλλειν·
 εἶναι δὲ μέχρι τοῦ μέσου τὴν κάθασιν· τὸ γὰρ λοιπὸν πρὸς δ' ἄν τῶν ἡδη πα^ν
 εἶναι τὴν φορὰν· τοῖς δὲ χυμοῖς καὶ τὰς χροῶσιν ἴσχαν τὸ ὕδωρ· δι' οἷας δὲ
 τυχῶς ῥέον τ^{ων} τῆς· συμβαίνει γὰρ τοῖς ποτ^{ων} μὲν ῥεῖν, οὐκ ἐπὶ ταῦτον δ' εἰ
 κατὰ τὸν λόγον τοῦτον· ἐπεὶ γὰρ γὰρ τὸ μέσον γὰρ ῥέουσιν, δ' οὐκ ἔστι πρὶ κρέουσιν.
 οὐθεν μᾶλλον ῥάσιν τ^{ων} καὶ τῶθεν, ἢ ἄνωθεν· ἀλλ' ἐφ' ὅτ' τῶν ῥάσιν ἡρξαστο
 κύματων ὁ τῶν τῶν· καὶ τοι τοῦ τ^{ων} συμβαίμων τ^{ων}, γένοι τῶν τὸ λεγόμενον, δ' ὡς
 ποταμῶν, ὅτ' ἀδύνατον· ἐπὶ τὸ ἡγνόμενον ὕδωρ καὶ τὸ πάλιν ἀναδόμενον
 πότενέται· τοῦτο γὰρ ἐξαίρειν ὅλον ἀνδρακάον· ἢ πρὶ αἰετῶν ζεταί τοῖς οἷον· ὅσων
 γὰρ ἐξωχωρεῖ, πάλιν ῥεῖ πρὸς τὴν δρχίαν· καὶ τοι πᾶν τῶν οἷον ποτ^{ων} μὲν φαί
 νον τ^{ων} τελευτῶν τῶν γὰρ τὴν θαλάσσης· ὅσοι μὲν γὰρ ἀλλήλοισιν· γὰρ δὲ τὴν γῆν οὐκ ἔστι
 ἀλλὰ καὶ ἀφανισθῶσι, πάλιν ἀναδύνοισι· μεγάλοι δὲ εἰγόνται τῶν πᾶν,
 μὲν οἷμα κρατῶν ῥέον τῶν διὰ κοίλῃς· πολλῶν γὰρ δέχον τ^{ων} ῥάμα τ^{ων} ποταμ^{ων}
 ὑποτεκνόμενοι τῷ τῶν καὶ τῷ μὲν κῆ τὰς ὁδοῖς· δι' ὅτ' ὅτ' εἰς ἑσθὲ καὶ

οὐκ ἔστι μέγιστον τῶν ποταμῶν τῶν ἐν τῇδε τῇ θαλάττῃ ἐξίον τῶν καὶ πρὶ τῶν
 πηγῶν ἄλλοι λεγόμενοι ἐκείνου τῶν ποταμῶν, ἄλλας αἰτίας διὰ τὸ πολλοὺς
 ἐν τῷ αὐτῷ ἐμβάλλειν. ταῦτά δὲ φανερόν ὥς δὲ δύνατον ἐστὶ συμβαίνειν.
 ἄλλως τε καὶ τῆς θαλάττης ἐκείθεν τὴν ἀρχὴν ἔχουσιν. ὅτι μὲν οἱ ὕδατος
 ὅτι ποιοῦντος ἐστὶ καὶ οὐ θαλάττης, καὶ διατίνα αἰτίας τὸ μὲν πότιμον
 ἀδύνατον, πλην ῥέον. τὸ δὲ ὑπομένει, καὶ διότι τελευτῇ μᾶλλον ὕδατος ἢ ἀρ-
 ἐστὶν ἡ θαλάττα. καθαὶ πρὸς τοῖς σιόμεσι πρὶ τῷ ματῆς τροφῆς παύσῃ
 καὶ μάλιστα τῇς ὕδατος, ἡ ῥήστω τοσαύτην μὲν πρὶ δὲ τῆς ἀλμυρότης αὐτῆς λεκτέον
 καὶ πρότερον αἰεὶ ἐστὶν αὐτῇ, ἢ οὐ τὴν οὐτέ τι ἀλλ' ὑπολείψει. καὶ γὰρ οὕτως οἰοῦνται τὴν
 τοῦτο μὲν οἱ οἰκασί πρὸς τὰς ὁμολογεῖν ὅτι γέγονεν. ἢ πρὸς καὶ πρὸς ὁ κόσμος. ἀλλὰ
 γὰρ αὐτῆς ποιοῦσι τὴν γένεσιν. ὥς τε δὴλον, ἢ πρὸς δὲ διὸν τὸ πᾶν, καὶ πρὶ τῆς θαλάττης
 οὕτως ὑπολήπτεον. τὸ δὲ νομίζουσιν ἐλάττω τὴν γένεσιν τὸ πλήθος ὥς πρὸς φησὶ δὴ
 μᾶλλον, καὶ τέλος ὑπολείψειν, τῶν αἰσώπων μύθων οὐδὲν διαφέρει ἢ οἰκεῖν ὅ
 πεπησμένος οὕτως. καὶ γὰρ ἐκείνος ἐμυθολόγησεν, ὥς δὲ μὲν ἡ χόρυβδις ἀναρρο-
 φήσας, τὸ μὲν πρῶτον τὰ ὄρη ἐποίησε φανερά. τὸ δὲ δαίτῃ τὰς νήσους, τὸ δὲ
 τελευτᾶν ῥοφήσας, ξηρὰν ποιήσας πάλιν. ἐκείνῳ μὲν οἱ ἥρωες τὴν ὀρίζο-
 μένῳ πρὸς τὸν ποταμὸν, τοιοῦτον ἢ πειρῶν μύθων. τοῖς δὲ τὴν ἀλήθειαν ζητοῦσιν,
 ἢ τὸν. διὸν γὰρ αἰτίας ἔμελλε το πρῶτον ἢ τε διαβάρος ὥς πρὸς τὴν αἰτίαν καὶ τοῦτο
 φασὶν ἐν προχείρῳ γὰρ τοῦτου τὴν αἰτίαν ἰδεῖν, εἴτε καὶ δι' ἄλλοι, δηλονότι
 διὰ τοῦτο διαμένειν ἀνδραγαθόν, καὶ τοῖς ποταμοῖς χρόνον. ἢ γὰρ λεκτέον αὐτοῖς ὅτι
 οὐδὲ τὸ ἀναχθεῖν ὕδατος ὑπὸ τοῦ ἡλίου ἢ ἐξ πάλιν, ἢ εἰ πρὸς τοῦτε ἀνδραγαθόν,
 ἢ τοῖς αἰτίαι, ἢ μέχρι πρὸς αὐτὴν τοῦτο, ὑπολαβεῖν τὴν θαλάτταν. καὶ πάλιν ἀνα-
 χθεῖναι ἐκείνο πρότερον δέησει τὸ πότιμον. ὥς τε οὐδέποτε ξηρὰν ἢ τῶν πάλ-
 λιν γὰρ ἐκείνο φησὶ κατὰ βῶν ἐν τῷ αὐτῷ τὸ προδμελθόν. διαφέρει γὰρ
 οὐθεν, ἀπᾶς τοῦ τῆς πεινῆς, ἢ πολλὰ κίς. ἢ μὲν οἱ τὸν ἡλίον πάσει τις τῆς
 φορᾶς, τί ἔστι τὸ ξηραίνον. ἢ δὲ εἰς αἰτίαι τὴν πρὶ φορᾶν, αἰεὶ πλησ^{ων}
 αἰζων, τὸ πότιμον καθαὶ πρὸς ἢ πομὲν ἀνάξει. ἀφῆσει δὲ πάλιν ἀποχωρ-
 εῖ λαβὼν δὲ τῶν τὴν ἐννοίαν κατὰ τῆς θαλάττης, ἐκ τοῦ πολλοῦ τὸ ποῖος φαίνεται
 ξηροτέρους μὲν, ἢ πρότερον. πρὶ οὐ τὴν αἰτίαν ἢ τὴν αἰτίαν. ὅτι τῶν κατὰ τὴν χεῖρ^α
 ὑπὸ βολῶν ἡνομήνων ὕδατος, τοῦ τῆς τὸ πάθος. ἀλλ' οὐδὲ τὴν τοῦ πρὸς τοῦ γένεσ^{αι}
 καὶ τῶν μερίων. καὶ πάλιν ἔστι τοῦ μὲν τῶν καὶ ὅτι τὸν γένεσ^{αι} ξηρὰν εἶναι πάλιν.
 καὶ τοῦ θοῦ τῶς κατὰ κύκλον, ἀναγκᾶς αἰεὶ βαδίζειν. μᾶλλον γὰρ οὕτως ἀλλ'

ὑπολαβεῖν, ἢ διὰ τῶν τ', τὸν οὐρανὸν ὅλον μεταβάλλειν, ἀλλὰ πρὶν μὲν τοῦ τ', πλείων
 τῆς δ' εἰας ἐν δὲ τῇ τριφεν ὁ λόγος. πρὶν δὲ τῆς δ' αὐτοῦ τ', τοῖς μὲν δ' παλιν
 γεννήσασθαι, καὶ ὅλως αὐτὴν γεννώσθαι, ἀδύνατον ἐστὶν ἀλμυρὸν ποιεῖν. ἢ γὰρ ἀπὸ
 τοῦ ὑγροῦ, τοῦ πρὶ τὴν γῆν ὅν τ' καὶ ἀναχθεῖν τ' ὑπὸ τοῦ ἡλίου τὸ ὑπὸ ληφθὲν γέγονε
 θαλάσσης, ἢ τὸν ὑπὲρ χε τοσοῦτον χυμὸς ἐν τῷ πολλῷ ὕδατι καὶ γλυκεῖ, καὶ διὰ
 τὸ σύμμιχθῆναι τινὰ γῆν τοιαύτην, οὐδὲν ἢ πορὶ ἐλθόν τ' πάλιν τοῦ διατμῆ
 σθαι τοῦ ὕδατος, ἀναγκαστικὸν γεγονότ' τοῦ πλήθους, καὶ το πρῶτον. ἢ δὲ μὴ τ' πρῶτον,
 μετ' ὕστερον ἀλμυρὰν αὐτὴν εἶναι. εἰδὲ καὶ το πρῶτον ἀθιῶν ἢ, λεκτέον τίς ἡ
 αἰτία. καὶ ἀμα διατμῆ οὐκ ἐπὶ τὸ δυνάμει, καὶ νῦν πασχει τὸ αὐτό. ἀλλὰ μὲν καὶ
 ὅσοι τὴν γῆν αἰτῶν τ' τῆς δ' αὐτοῦ τ' ἐμμεγνυμένην γὰρ ἔχειν φασὶ πολλὰ
 χυμοὺς αὐτῶν, ὥς θ' ὑπὸ τῶν ποταμῶν συγκαταφερομένων, διὰ τὴν μίξιν
 ποιεῖν ἀλμυρὰν. α' το πορὶ τὸ μὴ καὶ τοῖς ποταμοῖς ἀλμυροῖς εἶναι. πῶς γὰρ
 ἀδύνατον ἐν πολλῷ μὲν πλήθει ὕδατος, ἐπὶ δὲ ὀλίγῳ τῷ ποιεῖν τὴν μίξιν τῆς
 τοιαύτης γῆς. ἐν ἐκείνῳ δὲ μὴ δὴλον γὰρ ὅτι ἡ θάλασσα ἐστὶν ἀπὸ τοῦ τ' αὐτοῦ
 ὕδατος. οὐδὲν γὰρ διαφέρει ἀλλ' ἢ τῶν ἀλμυρὰν εἶναι, τῶν ποταμῶν. τοῦτο δὲ
 ἐκείνοις ἐρχετ' ἢ τὸν τόπον. εἰς ὃν ἀθρόοι ῥέουσιν. ὁμοίως δὲ γέλοι καὶ
 ἢ τίς ἢ πῶν ἰδρῶν τὰ τῆς γῆς εἶναι τὴν θάλασσαν, οἷον τὰ τὰ φασὶ ἢ ῥηκεῖν
 καθαπρὶ ἐμπεδοκλῆος. πρὸς ποίησιν μὲν οὐ τῶς ἢ πῶν, ἴσως ἢ ῥηκεῖν ἰκα
 νως. ἢ γὰρ μεταφορὰ, ποίησιν τὸν. πρὸς δὲ τὸ γινῶναι τὴν φύσιν, οὐχὶ κανὼς
 οὐδὲ γὰρ ἐν ταῦθ' ἀδύνατον, πῶς ἐκ γλυκεῖ τοῦ ποταμοῦ, ἀλμυρὸς γίνεταί οἱ
 ἰδρῶς. ποτέρου α' πελοπόντου τινος μόνου, οἷον τοῦ γλυκυτάτου, ἢ οὐ μὲν
 χθεῖν τ' τινος, καθαπρὶ ἐν τοῖς διὰ τῆς τέφρας ἡ θουμένοις ὕδασι. φαίνεται
 δὲ τὸ αἶψον τὸ αὐτό. καὶ πρὶ τὸ εἰς κύστιν πρὶ τῶν συλλεγόμενον.
 καὶ γὰρ ἐκείνο πικρὸν καὶ ἀλμυρὸν ἦγεν τ'. τοῦ πικρομένου καὶ τοῦ ἐν τῇ
 τροφῇ ὑγροῦ γλυκεῖος οὐτος. ἢ δὴ ὥς πρὶ τὸ διὰ τῆς κοινῆς ἡ θουμένου ὕ
 δωρ, γίνεταί πικρὸν, καὶ ταῦτα τῶ μὲν οὐρῶ συγκαταφερομένης
 τοιαύτης τινος δυνάμεως. οἷα καὶ φαίνεται ὑφισταμένη ἐν τοῖς ἀγχοῖς
 ἀλμυρῇ, τῶ δὲ ἰδρῶ τὴ συνεκκρινομένης ἐκ τῶν σδρκῶν, οἷον κατὰ
 πλῆθος τοῦ τοιοῦτον ἐκ τοῦ σώματος τοῦ ἐξ ὅν τ' ὑγροῦ, δηλοῦν δὲ τὴ θάλα
 σσαν, τὸ ἐκ τῆς γῆς κατὰ μὲν γινόμενον τῶ ὑγρῷ, αἶψον τῆς δ' αὐτοῦ τ'. ἐν μὲν
 οὐ τῶ σώματι, γίνεταί τοιοῦτον, ἢ τῆς τροφῆς ὑπόστασις διὰ τὴν ἀπεψάν
 ἐν δὲ τῇ γῇ τινὰ τρόπον ὑπὲρ χε λεκτέον. ὅλως δὲ πῶς οἷον τε τοσοῦτον ὕδατος

πλήθος ξηρανομένης καὶ θερμαινομένης, ἐκκριθῆναι. πολλοὶ γὰρ δεῖκναι
αὐτὸ τοῦ λαφθεῖν ὅτι εἶναι ἐν τῇ γῇ. ἐπεὶ δὲ διατί οὐ καὶ νῦν ὁ τὸν ξηρανομένην τυ-
χῇ, εἴτε πλείων ἢ τε ἐλαττωτέρων, ἰδίᾳ. ἡ γὰρ ὑγρότης καὶ ὑγρὸς, ἡμεῖται πύ-
κρος. ἢ ἢ πρὸ καὶ τότε, καὶ νῦν ἐχρη. οὐ φαίνεται δὲ τοῦτο συμβαῖμον, ἀλλὰ ξηρ-
μεν οἷσα, ὑγρὰ ἡμεῖται. ὑγρὰ δὲ οἷσα, οὐδὲν πάσχει τοιοῦτον. πῶς δὲ οὐ οὐδὲν πρὸ
τὴν πρῶτην γένεσιν ὑγρὰς οἷσας τῆς γῆς ἰδίᾳ ξηρανομένην. ἀλλὰ μὲν ἡμεῖται
ὥς πρὸ φασὶ τινὰς, δὲ πελοπόννησος τοῦ πλήθους καὶ μετεωρισθῆναι τοῦ ὑγροῦ
διὰ τὸν ἥλιον, τὸ λαφθεῖν εἶναι θαλάσσης. ὑγρὰ δὲ οἷσα, ἰδίᾳ δὲ οὐδὲν ἔστιν. τὰ μὲν οὖν λε-
γόμενα τῆς ἀλκυρότης αἴτια, διαφάση φαίνεται τὸν λόγον. ἡμεῖται δὲ λέγονται ἀρχὴν
λαβόντες τὴν αὐτὴν καὶ πρότερον. ἐπεὶ γὰρ καὶ τὸ πλὴν εἶναι τὴν ἀναθυμίασιν
τὴν μὲν ὑγρὰν τὴν δὲ ξηρὰν, δηλονότι ταύτην εἶναι οἷσας τὸν ἀρχὴν πρὸ τῶν τοιούτων
καὶ δὴ καὶ πρὸ οὗ προδπορήσας πρότερον ἀναγκάσας, πρότερον καὶ ἡ θαλάσσης αἴ-
διαμένη τῶν αὐτῶν οἷσας μερίων ἀριθμῶν, ἢ τῶν ἡμεῖται καὶ τῶν ποσῶν μετὰ βαλλόντων
δεῖ τῶν μερῶν καθαπρὸς δὲ καὶ τὸ ποτὶ μὲν ὑγρὸν καὶ πύρ. δεῖ γὰρ ἄλλο καὶ
ἄλλο γίγνεσθαι τοῦτον ἡμεῖται. τὸ δὲ ἰδίᾳ τοῦ πλήθους ἡμεῖται τοῦτων μένει. καθα-
πρὸ τῶν ῥεόντων ὑδατῶν καὶ τῆς φλογοῦ ῥεύμα. φθμερόν δὲ τοῦτο καὶ πύ-
ρ. ὡς δὲ οὐδὲν ἔστιν μὴ τὸν αὐτὸν εἶναι πρὸ πάντων τῶν τούτων, λόγον. καὶ διαφέρει
ταχὺ τῇ καὶ βραδύ τῇ τῆς μεταβολῆς ἐπὶ πάντων. καὶ φθορὰν εἶναι καὶ
γένεσιν. ταύτην μὲν τοὶ τεταγμένως συμβαῖμον παστὴν αὐτοῖς. τούτων δὲ οὐ τῶν
ἐχόντων, πηρὰ τὸν ἀποδοῦναι τὴν αἰτίαν, καὶ πρὸ τῆς ἀλκυρότης. φανερὸν
δὲ διὰ πολλῶν σημάτων, ὅτι γίγνεσθαι τοιοῦτον ὅχυνος, διασύνμειξιν τίνος.
ἐπεὶ γὰρ τοῖς σώμασι τὸ ἀπὸ πρὸς τῶν, ἀλκυρόν καὶ πύκρον, ὡς πρὸ καὶ πρό-
τερον ἡμεῖται. ἀπὸ πρὸς τῶν μὲν γὰρ τὸ πρὸ τῶν καὶ τῆς ὑγρὰς τροφῆς.
τοιαύτη δὲ πασά μὲν ἡ ὑπόστασις. μάλιστα δὲ ἡ γῆ τὴν κύστην. σημάτων δὲ τῶν
πρὸ τῶν ἡμεῖται. τὰ δὲ πετόμενα πάντα συνίστασθαι πέφυκεν. ἐπεὶ τὰ οἷα
ἐνοῖς τὸ αὐτὸ σῶμα συνεκκρίνεται. ὅποιος τὸν χυμὸν τοῦτον. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐν τοῖς κακομένοις τέφρα. οὐ γὰρ ἀνὰ κρὰ τῆς τοῦ θερμῶν, ἐν μὲν τοῖς
σώμασι ἡμεῖται πρὸ τῶν. ἐν δὲ τοῖς κακομένοις τέφρα. διὸ καὶ τὴν θαλά-
σσαν τινὰς ἐκκατακεκαυμένης φασὶ γένεσθαι γῆς. τὸ δὲ οὐ τῶν ἡμεῖται πρὸ τῶν
πον. τὸ μὲν τοῖς ἐκ τοῖς τῆς ἀλκυρότης, ὡς πρὸ γὰρ καὶ ἐν τοῖς ἡμεῖται, οὐ τῶ
καὶ ἐν τῶ ὅλῳ. ἐκτε τῶν φυομένων καὶ ἡγενομένων κατὰ φύσιν, αἰεὶ δεῖ μορφήν.
ὡς πρὸ ἐκ πεπρωμένων τῶν πομένων τοιαύτην ἡμεῖται τὴν γῆν. καὶ δὴ καὶ τὴν

ἐν τῇ ξηρᾷ ἀναθυμίασιν πᾶσιν· αὐτὴ γὰρ καὶ πρὸς χεῖρας τὸ πλὺ τοῦτο πλῆθος· με-
 μνήμενος δ' οὕτως ὡς πρὶν ποταμῶν, τῆς τε δ' ἑταίρας δ' ἀναθυμιάσεως καὶ τῆς
 ξηραῖς, ὅ τινος συνίστηται εἰς μέφην καὶ ὕδωρ, δυνατὸν ἐμπρὶ λαμβάνεσθαι τὴν
 πλῆθος αἰεὶ ταύτης τῆς δυνάμεως· καὶ συγκατὰ φέρεσθαι πάλιν ἐν τοῖς ὕδασι
 καὶ ταῦτα ἡγεῖσθαι δὲ κατὰ τὰ ταῦτα· ὡς ἐνδέχεται μετέχειν τὰ ἐν ταῖς ταῖς.
 ὅθεν μὲν οὐκ ἡγεῖσθαι ἐν αὐτῇ τοῦ ἀλμυροῦ ἐν τῷ ὕδατι, ἡρπᾶται· καὶ διατοῦ τ' αὐτοῦ τῆς
 ὕδατος, πλατύ τ' αὐτῆς, καὶ τὰ πρῶτα τῶν μετὰ πωρινῶν· ὅτε γὰρ νότος καὶ τῶν μετέπειτα
 καὶ τῶν πνέματι, ἀλεονότατος ἀνέμος· καὶ πνεῖ δ' ἀπὸ τοῦ πῦρος, καὶ ξηρῶν καὶ θερ-
 μῶν, ὡς τε μετὰ λίγης δ' ἑταίρας· διὸ καὶ θερμὸς ἐστίν, ἡ γὰρ καὶ μὲν τοῖς ὕδασι, ἀλλ' οὐκ
 ἀρ' ἔχειται πρὶν ψυχρὸς, οὐδὲν ἡ τῶν προΐων· διὰ τοῦ συμπαρά λαμβάνειν πολλὴν
 ἀναθυμίασιν ξηρὰν ἐκ τῶν συνίστηται τοῦ πῦρος, θερμὸς ἐστίν· ὁ δὲ βορρᾶ ἀπὸ τοῦ ὕδατος
 τοῦ πῦρος, δ' ἑταίρας· διὸ ψυχρὸς· τῷ δ' αὖ πῦρ, αἰθρὶος ἐν ταῖς· ἐν δὲ τοῖς νο-
 τίοις, ὕδατι δ' ἑταίρας· ὁμοῖ δὲ καὶ ὁ νότος αἰθρὶος τοῖς πρὶν λίβ' ἑταίρας· πολὺ οὖν ἐν τῷ κα-
 τὰ φερομένῳ ὕδατι συμβαλλέται τὸ τοιοῦτον· καὶ τοῦ μετὰ πύρον πλατύνεται τὰ ὕ-
 दाτα· ἀνάγκη γὰρ τὰ βόρρ' αὖ πρῶτα φέρεσθαι· ὡς τε ἐν ὁμοῖς ἐνέσθαι τῆς τοιαύτης
 γῆς πλῆθος, ῥεῖται αὖτε καὶ τῷ αὐτῷ· καὶ θερμὸς ἡ θάλασσα διατοῦ τοῦ πῦρος· πάν-
 γὰρ ὅσα περὶ πῦρ, ἔχει δυνάμει θερμότητα ἐν αὐτοῖς· ὅρα γὰρ δ' ἔστι καὶ τὴν κορυ-
 καὶ τὴν τέφραν· καὶ τὴν ὑπόστασιν τῶν ζώων· καὶ τὴν ὑγρὰν καὶ τὴν ξηρὰν· καὶ τῶν
 θερμῶν τῶν γε καὶ τῶν κοίτης ζώων, συμβαίνει θερμότητα εἶναι τὴν ὑπόστασιν· ἡ
 μετὰ μὲν οὖν αἰεὶ πλατύνεται διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν· δυνάμει δ' αὖτε ἡ μένος αὐτῆς
 μετὰ τοῦ γλυκέος· ἀλλὰ ἔλαττον τοσοῦτον, ὅσω καὶ ἐν τῷ ὕδατι μετὰ τὸ ἀλμυρὸν καὶ
 πλατύνεται, τοῦ γλυκέος ἔλαττον· διὸ πρὶν ἰσάζει πρὶν ἡ πρὶν· ὅτι δὲ γίνεται ἀτμ-
 ζοῖσα πρὶν τῆς, καὶ οὐκ ἔστι θάλασσαν συγκρίνεσθαι τὸ δ' αὖτε ζῶν, ὅ τινος συνίστηται
 πάλιν, περὶ ῥα μὲν οἱ λείπονται· πάσχι δὲ καὶ τὰλλα ταῦτα· καὶ γὰρ οἶνος καὶ
 πρὶν τῶν οἰχυμῶν, ὅσοι δ' αὖτε μὲν τὰ πάλιν ἡ ὑγρὰν συσώσιν, ὕδατος ἡ γῆς.
 παθὴ γὰρ τὴν θάλασσαν διὰ τὴν σύμμιξιν τοῦ ὕδατος ἐστίν· καὶ οἶον ἄν τι ἢ τὸ σύμμι-
 χθῆναι, τοιοῦτον ποιεῖ τὸν χυμὸν· ἀλλὰ πρὶν μὲν τούτων ἐν ἄλλοις καιροῖς οἰκεῖ
 τέραν ποιητέον τὴν σκέψιν· καὶ δὲ τοσοῦτον λείπονται ὅτι τῆς θάλασσης ὑπάρ-
 χούσης, αἰεὶ πρὶν δυνάμειται καὶ γίνεσθαι πρὶν τῶν· καὶ ἀνῶθεν τῷ ὕδατι μετὰ τὸν κατὰ
 ἄλλοις γεννημένον, οὐ τὸ ἀναχθῆναι· καὶ διὰ βάρους ὑφίσταται τῷ ποτίμῳ· καὶ διὰ
 τοῦτο οὐτὲ πλεονέχει πρὶν οὐδὲ οἱ ποταμοὶ, ἀλλὰ τοῖς τόποις· τοῦτο δὲ πρὶν
 φοτέρων δυνάμει σύμβαίνειν οἰμῶν, οὐτε δὲ τὰ αὐτὰ μὲν δυνάμει, οὐτε

ἡς οὐτε θαλάττης· ἀλλὰ μόνον ὁ πᾶς ὄγκος· καὶ γὰρ καὶ πρὶν οὗτοι δὲ ὑπολαβεῖν· τὸ
 μὲν γὰρ ἀνέρχεται· τὸ δὲ πάλιν συγκαταβαίνει· καὶ τοῖς τοῖς ποῖσιν ἑταβαίνει· τὰ τε πρὶ
 πολυζῶντα, καὶ τὰ κατῖοντα πάλιν· ὅτι δὲ τὴν ἐν μὲν εἰς τὴν τοῦ δαλμυρῶν, δὴλον οὐκ
 ἐκ τῶν ἡρημένων, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῆς ἀπὸ τοῦ ἀπείρου πλάσσει θῆκεν ὅτι τὴν θαλάσσαν πρὶ
 δῖσας τὸ σῶμα τοῖς τοῖς, ὥς τε μὴ πᾶρεγχεῖται τῆς θαλάττης· τοῖς γὰρ ὁσὶν διδῶν
 τοῖς τῶν κηρίων, γίνεται πότιμον ὕδωρ· ὥς πρὶ γὰρ διηγήσῃ, τὸ βεῶδαν δὲ πο
 κρίνεται· καὶ τὸ ποιοῦν τὴν δαλμυρότητα δὲ τὴν σύμμιξιν· τοῦτο γὰρ αἶτιον τοῦ
 βάρους· πλείον γὰρ ἔχει τὸ δαλμυρόν, ἢ τὸ πότιμον· καὶ τοῦ πάχους· καὶ γὰρ τὸ πα
 χος, διαφέρει τοσούτον· ὥς τε τὰ πλοῖα δὲ τὸν αὐτοῦ τῶν δῖων ἡμῶν βάρους, ἐν
 μὲν τοῖς πότιμοις, ὀλίγου κατὰ δύναμιν· ἐν δὲ τῇ θαλάττῃ, μετρίως ἔχειν· καὶ πλά
 τικῶς· διότι πρὶ ἐνίοις τῶν ἐν τοῖς ποτῶσι γεμιζομένων, διαταύτην τὴν ἀγνοίαν
 ἐξημώθησαν· τεκμηρίου δὲ τοῦ μὲνυμένου τῆς παχύτερον εἶναι τὸν ὄγκον·
 ἐν γὰρ τοῖς ὕδασι δαλμυρόν ποιεῖ σφόδρα μίξας ἄλας, ἐπὶ πλείους τὰ ὡὰ καὶ
 ἢ πλήρη· σχεδὸν γὰρ ὥς πρὶ γίνεται, τοσούτον ἔχει σωμάτων δὲ πλῆθος ἢ θαλάττα·
 ταῦτο δὲ τοῦτο δρώσι, καὶ πρὶ τὰς τῶν χείας· εἰδὲ γὰρ ὡς πρὶ μυθολογοῦσι τῆς
 ἐν παλαιῇ μυθῶσι τοιαύτην λήμνην ἔσθιν ἐάν τις ἐμβάλησιν συνδύσας ἄρτον, ἢ ὑποζύ
 ρον ἐπὶ πλείον καὶ οὐ κατὰ δύναμιν κατὰ τοῦ ὕδατος, μαρτύριον ἀνέη τοῖς ἡρημῶν
 λείποι γὰρ πικρὰν εἶναι οὕτως τὴν λήμνην καὶ δαλμυρόν, ὥς τε μηδὲν ἰχθύν ἐ
 γίνεσθαι· τὰ δὲ μέγα ἔστιν ὅτι πρὶν ἐάν τις διασφῇ βρέξας· ἐστὶ δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα
 σημεῖα πάντα τῶν ἡρημένων· ὅτι τὸ δαλμυρόν ποιεῖ σῶμα τι· καὶ βεῶδαν ἐστὶ
 τὸ ἐν ὑπὸν· ἔντε γὰρ τῇ χαονίᾳ κρήνῃ τίς ἐστιν ὕδατος πλατυτέρου· ἀπορρεῖ
 δαῦτην ἔτι ποτὶ μὲν πλεονέον· γλυκύ μὲν, ἰχθὺς δὲ ἔχον τὰ ἐλόντο γὰρ ὥς
 ἐκεῖ μυθολογοῦσιν ἐξ οἰσίας δοθῆσθαι ὑπὸ τοῦ ἡρακλέους ὅτε ἤλθεν δῖων ἐκ τῆς
 ἀρυθείας τοῖς βοῖς, ἄλλαι δὲ τῶν ἰχθύων οἱ γίνονται αὐτοῖς ἐκ τῆς κρήνης·
 τοῦτο γὰρ τοῦ ὕδατος ἀφείψον τὰ τι μέρος, τίθεισιν καὶ γίνεται ψυχρὸν· ὅταν ὅ
 αἰπάταισιν τὸ ὕδρον ἅμα τῷ θερμῷ, ἀλλὰ οὐχ ὡς δροῖ· ἀλλὰ χαῖνοι καὶ λεπτοί
 ὥς πρὶ χῶν· ὅσι δὲ τὴν δύναμιν ἀσθενέστεροι τῶν ἄλλων· καὶ πλείους ἢ δύνουσι
 ἐμβληθέντες· καὶ τὴν χροῖαν οὐχ ὡς λευκοί· τοιοῦτον δὲ τῶν γίνεται καὶ ἐν ὁμβρί
 κοῖς· ἐστὶ γὰρ τίς τόπος ἐν ᾧ πεφύκασιν κάλαμος καὶ σχοῖνοι· τοῦτον οὖν κατὰ καί
 οἱ· καὶ τὴν τέφραν ἐμβάλλοντες εἰς ὕδωρ δὲ φέουσιν· ὅταν δὲ λίπωσι τι τοῦ
 δαῦτος, τοῦτο ψυχρὸν, ἄλλω γίνεται πλεονέον· ὅσα δὲ τὴν δαλμυρὰν ἄματὰ ποτὶ μὲν ἢ
 κρήνῃ, τὰ πλείστα θερμά ποτε ἡμῶν δεινόμεναι· εἰ τὰ τὴν μενδράχην δὲ ποτὶ

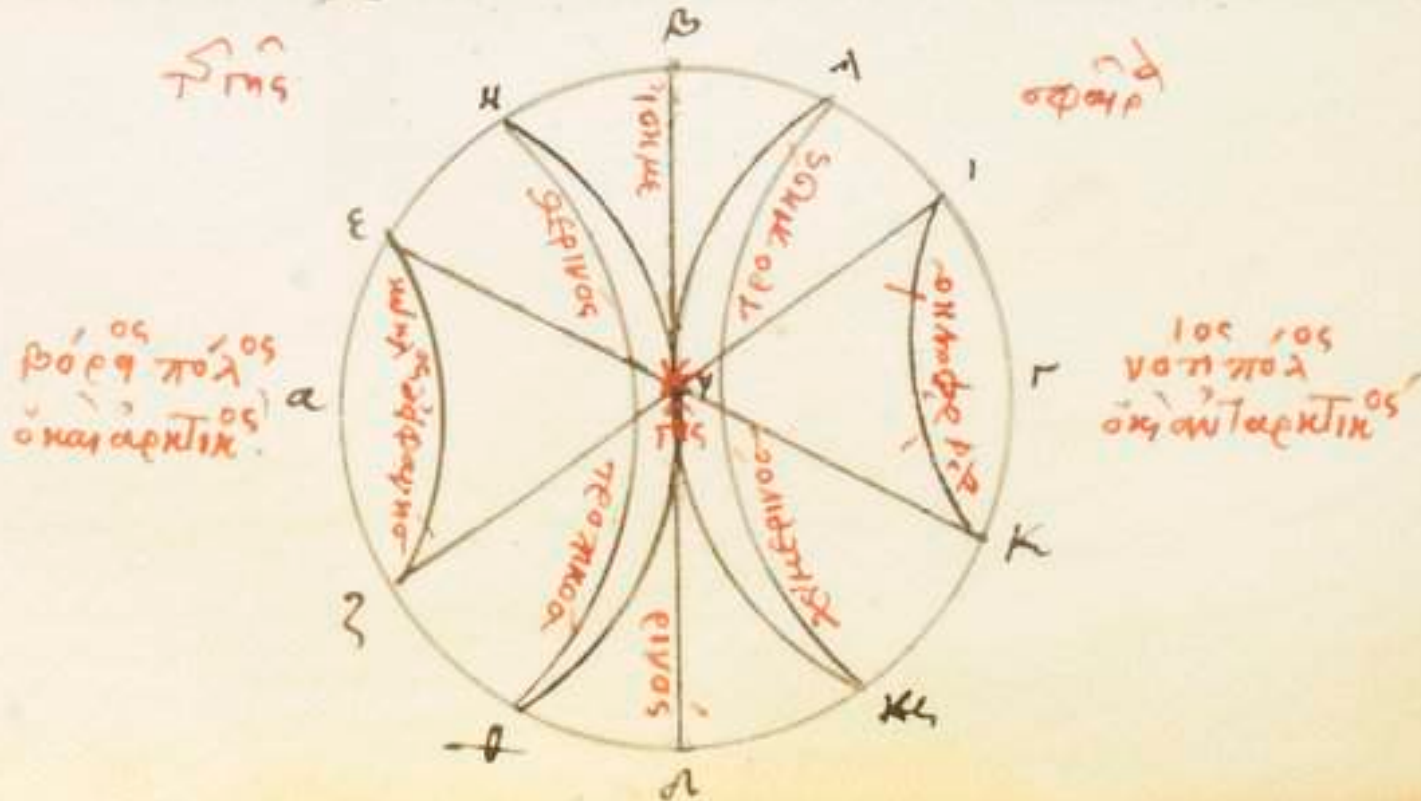
βέβη^{αι} τοῦ πυρός· διὸ δὲ ἡ θοὴ τ^{αι} γῆς, ἐπὶ μέν γε οὐδὲν κοινὸν καὶ τὴν φρῶν· ἡ σὶ δὲ πο-
 λαχού κρήναι καὶ ῥαμά^{αι} τ^{αι} ποτῶν, πᾶν τοῦδα ποῦς ἔχον τὰ χυμοὺς· ὧν πᾶν τῶν αἰτ-
 ιέων τὴν ἐνοῦσάν καὶ ἐπὶ νομὴν δυνάμειν· καὶ οὐ μὲν γὰρ ἡ γῆ, τῷ μᾶλλον καὶ ἡ πῶν
 πᾶν τοῦδα πᾶς λαμβάνει μορφὰς, καὶ χροῖας χυμῶν· οὐ πῆρ ῥα σὺ γὰρ καὶ κοινὸς
 καὶ τῶν τοιούτων^{ων} γῆς τ^{αι} πλήρης δυνάμεων· διὼν τὰ ἡθούμην ὑδατῶν τὰ γλυκε-
 ρὰ μεταβάλλει καὶ τὰ μέν, ὅξεα γῆς τ^{αι} καθαπρ^{αι} τὰ ἐν τῇ στικτῇ τῆς στικτῆς· ἐκεῖ γὰρ
 ὅξεα γῆς γίνονται· καὶ χρωῖς τ^{αι} καθαπρ^{αι} ὅξεα πρὸς ἐνία τῶν ἰδαμῶν^{ων}, αὐτῶν· ἐστὶ δὲ
 καὶ πρὸς ἑλὺγκον κρήνη τῆς ὑδατῆς ὅξεος· πρὶ δὲ τὴν σικτικὴν, πικρὰ· τὸ δ' αὖ πο-
 ρρέον αὐτῆς, τὸν ποτῶν γὰρ ὅν ἐμβάλλει ποιεῖ πικρὸν ὅλον· αἱ δὲ διαφοραὶ
 τοῦ τ^{ων}, ἐκ γένεθ^{αι} δὴ λαι· ποιοὶ δὲ χυμοὶ ποίων γῆν^{αι} τ^{αι} κρασεων, ἡρῆται πρὶ αὐτ^{ων}
 χωρὶς ἐν ἄλλοις· πρὶ μὲν οὖν ὑδατῶν καὶ θαλάττης· διὰ δὲ αἱ τίς αἰετ^{αι} τ^{αι} σικ-
 χῶς ἡ σὶ, καὶ τῆς φώσεως αὐτῶν, καὶ πῶς μεταβάλλουσιν, ἐπὶ δὲ πόσα πάθη καὶ
 φύσιν αὐτοῖς συμβαίνει ποιεῖν ἢ πάσχειν, ἡρῆται σχεδὸν ἡμῶν πρὶ τῶν πλῆθους·
 πρὶ δὲ πρῶτον^{ων} λαβόμεν^{ων} δρχὴν λαβόντας, τὴν ἡρῆται μὲν ἡμῶν ἢ δὴ πρότερον·
 ἐστὶ γὰρ δύο ἡ δὴ τῆς ἀναθυμιάσεως ὡς φανέν· ἡ μὲν, ὑγρὰ· ἡ δὲ ξηρὰ· καλὰ τ^{αι}
 δὴ μὲν δ' τμῆς· ἡ δὲ, τὸ μὲν ὅλον, ἀνώνυμος· τῷ δὲ πρὸς μέρους ἀναγκῆς χρωμέν^{ων},
 προσδοκᾷ αὐτὴν οἷον καπνόν· ἐστὶ δὲ οὕτως τὸ ὑγρὸν ἀνὰ τοῦ ξηροῦ, οὐτὲ τὸ ξηρὸν
 ἀνὰ τοῦ ὑγροῦ· ἀλλὰ πᾶν ταῦτ' ἀλίσσε^{αι} κατὰ τὴν ὑψοχὴν· φερόμενον δὴ τ^{αι}
 ἡλίου κύκλῳ· καὶ ὅτ' αὐτὴν πλῆσι ἀλίσσει, τὴν θερμότητα ἀναλίσσει τὸ ὑγρὸν· πορ-
 ρώτατα δὲ γίνονται, διὰ τὴν ψύξιν πάλιν συνισθάνονται τῆς ἀναχθῆσας
 δ' τμῆδος γὰρ ὑδατῶν· διὸ χαμῶνος, μᾶλλον γίνονται τὰ ὑδατῶν· καὶ κύκλῳ, ἡ μὲν γῆ
 μέρδον· ἀλλοῦ δὲ κεῖ, διὰ τὸ λαμβάνειν τὰν κυκλικὴν τῶν μεθ' ἡμῶν μᾶλλον·
 τὸ δὲ κατὰ τὸν ὑδατῶν, διὰ δὲ ὁδοῦται πᾶν γὰρ τὴν γῆν· ὑπάρχει δὲ τῇ γῇ πολὺ πῦρ·
 καὶ πολλὴ θερμότης· καὶ ὅτ' αὐτὸς οὐ μόνον τοῖς πρὸς πολὺ τῆς γῆς ὑγρὸν ἐλκ^{ει},
 ἀλλὰ καὶ τὴν γῆν αὐτὴν ξηραίνει θερμαίνων· τῆς δ' ἀναθυμιάσεως^{αι} αὐτῆς
 οὐσιν ὡς πρὸς ἡρῆται· τῆς μὲν, δ' τμῆς δώδωτος, τῆς δὲ καπνώδωτος, ἀμφότερ^{αι}
 ἀναγκάζονται γίνεσθαι· τούτων δὴ μὲν ὑγροῦ πλεονέχουσα πλεονέχουσα ἀναθυμιάσας,
 ἀρχὴ τοῦ ὑομένου ὑδατῶν· ἐστὶν ὡς πρὸς ἡρῆται πρότερον· ἡ δὲ ξηρὰ, τῶν πρῶ-
 τῶν δρχὴν καὶ φύσεως πᾶν τῶν· ταῦτα δὲ τὸν τρόπον τοῦτον ἀναγκῆς συμ-
 βαίνειν, ἐξ αὐτῶν τῶν ἑρῶν δὴ λον· καὶ γὰρ τὴν ἀναθυμιάσιν διαφέρειν
 ἀναγκῆς καὶ τὸν ἡλίου· καὶ τὴν ἐν τῇ γῇ θερμότητα· ταῦτα ποιεῖν, οὐ μόνον
 δυνατόν, ἀλλὰ καὶ ἀναγκῆς ἐστίν· ἐπὶ δὲ τὸν ἑκάτερας τὸ εἶδος, φανερ^{ον}

ὅτι διαφέρει καὶ οὐχ' αὐτὴ ἐστὶν ἢ τε τοῦ ἀνέμου φύσις, καὶ ἡ τοῦ ὑομένου ὑδατὸς
 καθάπερ τινὲς φασί· τὸν γὰρ αὐτοῦ δέρεα, κινούμενον μὲν, ἀνέμων εἶναι· συνι-
 γόμενον δὲ πάλιν, ὕδωρ· ὁ μὲν οὖν δὴρ καθάπερ ἐν τοῖς πρὸ τοῦ τ' λόφοις ἔρηκται,
 ἦν τε τῇ ἐκ τοῦ τ' ὡρᾶ ὁρίσασθαι μὲν γὰρ ὡς ὕδρον· διὰ δὲ τὸ ὕδατος εἶναι, ψυχρὸν
 τῷ οἰκείᾳ φύσει· ὡς περὶ ὕδωρ μὴ θερμαῖ· ὁ δὲ καπνός, θερμὸν καὶ ξηρὸν
 ὥστε καθάπερ ἐκ συμβόλων συνίσταται ὁ δὴν ἀπὸ ὕδρος καὶ θερμότητος· καὶ γὰρ
 αὐτὸ ποιεῖ ὅτι πρὶ ἐκάστου πρὶ κεχυμένου δὴρ, οὗτος ἦν τε κινούμενός τε πρᾶμα.
 καὶ ὁθενδὴν τύχοι κινήσει, ἀνέμος ἐστὶ· ἀλλ' οὐ καθάπερ τοῖς ποταμοῖς ὑπολαμβάνο-
 μεν, οὐχ' ὅπως αὖ τοῦ ὕδατος εἶναι ρεόντος, οὐδ' αὖ ἐχρὶ πλήθος· ἀλλὰ δεῖ τῇ φύσει
 εἶναι τὸ ρεόν, οὕτω καὶ πρὶ τῶν ἀνέμων ἔχει· κινήσει γὰρ αὖ πλὴν πλήθος ἀνέ-
 μων ὑπὸ τῆς μεγάλης πτώσεως οὐκ ἐχονδρῆν· οὐδὲ πηγήν· μέδ' ἴσκει δὲ τὰ
 ἡρόμενα τοῖς εἰρημένοις· διὰ γὰρ τὸ συνεχώμεν, μάλλον δὲ καὶ ἡ τῶν, καὶ πλὴν
 καὶ ἐλαττωμένη τὴν ἀναθυμίασιν, αἰετὶ φύτε καὶ πνέματα ἦν τε κατὰ τὰ
 σῶρον ἐκάστην ὡς πέφυκε διὰ τὸ ἐνίοτε μὲν τὴν ἀτμίδω δὴν ἦν τε πολλὰ πλᾶ-
 σθαι· ὅτε δὲ τὴν ξηρὰν καὶ καπνώδην, ὅτε μὲν ἐπομβρὰ τὰ ἐπὶ τὴν ἡμέραν καὶ ὕδρα· ὅτε
 δὲ ἀνεμώδην καὶ αὐχμωρὰ· ὅτε μὲν οἷον συμβαίνει καὶ τοῖς αὐχμωτοῖς καὶ τὰς ἐπομ-
 βρίας· πολλοὶς δ' αὖ καὶ κατὰ πολλὴν καὶ συνεχρῆ ἦν τε θάλασσαν· ὅτε δὲ καὶ κατὰ
 μέρη· πολλὰ γὰρ ἡμῶν κύκλω χώρα, λαμβάνει τοῖς ὠρίστοις ὁμβροῖς ἢ καὶ
 πλείοις· ἐν δὲ τῇ μερείτῳ τῆς αὐχμωτοῦ ἐστὶν· ὅτε δὲ, τοῦ ἐνδύτιον τῆς κύκλω
 πάσης· ἢ μετρίοις χρωμένῃς ὕδατι ἢ καὶ μάλλον αὐχμωτοῦ, ἐν τῇ μερίον
 ὕδατος, ἀφ' ὅπου λαμβάνει πλήθος· αἱ πόνοι δ' ἴσως μὲν τὰ πλᾶν ὅτι αὐτὸ πάθος
 ἐπὶ πλείω δὴν κείνῃ ἐν χώρῃ· διὰ τὸ πρὸς ἀπληροῦς μείδ' πρὸς τὸν ἡλίον τὰς σὺ-
 νεγῆσθαι· ἐν δὲ μὴ τι διάφορον ἔχουσιν ἰδίον· οὐ μὴν ἄλλ' ἐνίοτε κατὰ τὸ δὲ μὲν τὸ
 μέρος, ἢ ξηρὰ μὲν ἀναθυμίασις ἐγένετο πλήρων· κατὰ δὲ τὸ ἄλλος ἡ ἀτμίδω-
 δος· ὅτε δὲ τὸ ἐνδύτιον· καὶ αὐτοῦ δὲ τούτου αἴτιον, τὸ ἐκάτ' ὁρμητῶν πῆσαι
 γὰρ τὴν τῆς ἐχομένης χώρας ἀναθυμίασιν· οἷον, ἢ μὲν ξηρὰ κατὰ τὴν οἰκίαν
 ῥεῖ χώραν· ἢ δ' ὕδρα πρὸς τὴν γῆν τινὲς ὅσον· ἢ καὶ γὰρ τῶν πρὸς ῥωτὶνὰ τὸ πῶν δ-
 πεῖσθαι, ὑπὸ πνέματι τῶν· ὅτε δ' αὐτὴ μὲν ἐμνην· ἢ δὲ ἐνδύτῃ, ταῦτον ἐποίη-
 καὶ συμβαίνει πολλὰ γὰρ τούτω ὡς περὶ τοῦ σώματος· ἐὰν ἢ ἀνω κοιλίᾳ ξηρὰ ἢ
 τὴν κατὰ τὸ ἐνδύτῃ ὡς διακείσθαι· καὶ ταῦτος ξηρὰς οἶσιν, ὕδρα εἶναι τὴν δὲ
 καὶ ψυχρὰν· οὕτω καὶ πρὶ τοῖς τόποις, δύνει πρὶ ἰσχυρὰ καὶ μετὰ βάλαντα τὰς
 ἀναθυμίας· ἐπὶ δὲ μετὰ τοῖς ὁμβροῖς, ἀνέμος ὡς τὰ πολλὰ ἦν τε ται

ἐνέκειντο τοῖς τοῖς ποῖσι, καθόσω συνεπέσειθ' ἡγεῖσθαι τοῖς ὄμβροισι· καὶ τὰ πνύ-
 ματα παύεται ὑδατ' ἡγεῖσθαι· ταῦτ' ἄρ' ἀνέγκη συμβαίνει διὰ τὰς ἄρ-
 μένας ὄρχας· ὑδατὸς τε γὰρ ἡγεῖσθαι νομίζονται ὑπὸ τοῦ ἐν αὐταῖς θερμῶ
 καὶ ὑπὸ τοῦ ἀνέμου, ἀναθυμιάται· τοῦτο δὲ ἀνέμου σῶμα· καὶ ὁ τὸν τοῖον
 ἀποκρίσθαι, καὶ ἀνέμοι κατέχουσι· παυομένων δὲ, διὰ τὸ ἀποκρίνεσθαι τὸ
 θερμὸν αἰεὶ καὶ ἀνδφέρεισθαι εἰς τὸν ἀνὴρ τὸ πον, συνίσταται ἡ αἰθερὶς ψυχόμε-
 καὶ ἡγεῖται ὑδωρ· καὶ ὁ τὸν εἰς ταῦτο συνωστῶσι τὰ νέφη, καὶ ἀντίπρην ἡ ψυ-
 χίσι, ὑδωρ ἡγεῖται καὶ κατὰ ψυχὴν τὴν ξηρὰν ἀναθυμιάσιν· παυομένων οὖν ἡγεῖται
 τὰ ὑδατὰ τοῖς ἀνέμοισι· καὶ παυομένων, αὐτὰ ἡγεῖται διὰ ταύτας· αἱ δὲ αἱ· ὅτι δὲ
 τοῦ ἡγεῖσθαι μάλιστα πνύματα, ἀπὸ τοῦ τοῦ ὄρχου καὶ μεσημβρί, τὸ αὐτὸ αἰετὸν·
 πλείονος γὰρ βορέαι καὶ νότοισι ἡγεῖται τῶν ἀνέμων· ὁ γὰρ ἡλῖος τοῖς τοῖς νότοισι οὐκ ἐπέ-
 χεται τοῖς τοῖς ποῖσι· ἀλλὰ πρὸς τοῖς τοῖς, καὶ ἀπὸ τοῦ τῶν, ἐπιδύσματος τε καὶ ἀνατολῆς
 αἰετὶ φέρεται· διὸ τὰ νέφη συνίσταται ἐν τοῖς πλατῆσι· καὶ ἡγεῖται προσὶ τὸν τῶν,
 ἡ ἀναθυμιάσιν τοῦ ὑγροῦ· ἀπὸ τοῦ τῶν δὲ πρὸς τὸν ἐνδυσίον τὸ πον, ὑδατ' καὶ χαλμῶν,
 διὰ μὲν οὖν τὴν φορὰν τὴν ἐπὶ τροπὰς καὶ ἀπὸ τροπῶν, θέρος τε ἡγεῖται καὶ χαλμῶν.
 καὶ ἀνατρέπει τὸ ὑδωρ· καὶ ἡγεῖται πάλιν· ἐπὶ δὲ πλείονος μὲν καταβαίνει ὑδωρ
 ἐν τοῖς τοῖς τοῖς ποῖσι ἐφ' ὧν τρέπεται καὶ δ' ὧν· οὗτοι δὲ εἰσὶν ὅτι πρὸς ὄρχον
 καὶ μεσημβρίαν· ὅπου δὲ πλείονος ὑδωρ ἡγεῖται, ἐν ταῦτ' αἰ, πλείονος ἀνατρέπει ἡγεῖται
 τὴν ἀναθυμιάσιν, πρὸς ἀπλῆσι· οἷον ἐκ χαλμῶν ξύλων, καπνῶν· ἡ ἀναθυμιάσιν αὐτῇ
 ἀνέμοις ἐστὶν ἀλόγως οὖν ἐν τῷ βέντῳ ἡγεῖται τὰ πλείονος καὶ κυριώτατα τῶν πνύματων
 καλοῦνται δὲ μετὰ τὸν ὄρχου βορέας· οἷον ἀπὸ τοῦ μεσημβρίας, νότοισι· ἡ δὲ φορὰ αὐτῶν
 λοξὴ ἐστὶ· πρὶν γὰρ τὴν ἡγεῖται πνέουσι· εἰς ὁρθὸν ἡγεῖται τὴν ἀναθυμιάσιν· ὅτι πᾶς
 ὁ κύκλος δὲ, συνέπεται τῇ φορᾷ· διὸ καὶ ἀπορνήσκειν δύνει, ποτέρωθεν ἡ ὄρχη τῶν
 πνύματων ἐστὶ· ποτέρωθεν δύνει, ἢ κατὰ τῶν· ἢ μετὰ γὰρ κίνησιν, δύνει· καὶ πρὶν
 πνεῖν· ὁ δὲ ἡγεῖται πνύματα· καὶ ἡγεῖται, ἢ ἀλλοῖς· σημαίνει γὰρ κινουμένη πνύματα
 ὄρχην, πρὶν φανερώσθαι ληλυθῆναι τὸν ἀνέμον· ὡς δύνει αὐτῶν ἐν τῇ τῇ ὄρχῃ.
 ἐπὶ δὲ ἐστὶν ἀνέμος πλήθος τῆς ξηρᾶς ἀναθυμιάσεως κινουμένων πρὶ τὴν ἡγεῖται,
 δύνει ὅτι τῆς μὲν κινήσεως ἡ ὄρχη, δύνει· τῆς δὲ ὕλης καὶ τῆς γενέσεως κατὰ τῶν.
 ἢ μετὰ γὰρ εἰς τὴν τῇ ὄρχῃ, ἐκείθεν τὸ αἰετὸν· ἢ γὰρ προφορὰ τῶν πορρωτέρω, κυρί-
 τῆς ἡγεῖται· καὶ δὲ κατὰ τῶν μετὰ, εἰς ὁρθὸν ἀναφέρεται· καὶ πᾶν ἰσχυρὸν μᾶλλον ἐστὶν·
 ἢ δὲ τῆς γενέσεως ὄρχη, δύνει ὡς ἐκ τῆς ἡγεῖται· ὅτι δὲ ἐκ πολλῶν ἀναθυμιάσεων
 συνιστάται κατὰ μικρὸν ὡς πρὸς αἰετὸν ποταμῶν ὄρχη ἡγεῖται τὸν τοῖον τῶν τοῖον τῶν, δὲ

λον καὶ δὲ ποτὶ ῥέγων ὅθεν γὰρ ἐκαστὸς πνέουσι, ἐλαχίστοι εἰσὶ πρὸς τὸ πρῶτον τὸ καὶ
 πόρρω, λαμπρότεροι πνέουσιν· ἐπὶ δὲ καὶ πρὶ τὴν δὲ κτον ἐν τῷ χαμῶνι, νημεὶ καὶ
 ἄπρῳα κατὰ τὸν ἐκείνον τὸν τόπον, ἀλλὰ τὸ κατὰ μικρὸν ἀποπνέον καὶ λαμβάνον,
 ἐξω προῖον ἡδὲ, πνεῦμα γίνε^{ται} λαμπρὸν· τίς μὲν οὖν ἐστὶν ἡ τοῦ δνέμου φύσις, καὶ π^{ῶς}
 γίνε^{ται} τ^{ῆς}, ἐπὶ δὲ αὐχμῶν τε πρὶ καὶ ἐπομβρίας· καὶ διὰ τίνα αἰτίαν καὶ παύονται με^{τα}
 τὰ τοῦ οὐμβροῦ, διὰ τί τε βορέαι καὶ νότοι πλείστοι τῶν δνέμων εἰσὶν, ἤ ῥηται· προῖον δὲ
 τούτοις καὶ πρὶ τῆς φορᾶς αὐτῶν· ὁ δὲ ἥλιος, καὶ παύει, καὶ συνεχὲς ὁρμᾷ τὰ πνέοντα.
 ἀσθενέστερα γὰρ καὶ ολίγα οἶσας τὰς δνᾶ θυμιάσεις, μεδραίνῃ τῷ πλείονι θερμῷ.
 τὸ ἐν τῷ ἀνὰ θυμιάσει ἐλαττονόον· καὶ διακρίνει· ἐπὶ δὲ καὶ αὐτὴν τὴν γῆν, φθάνει ξηρα^ν
 πρὶν γενέσθαι ἐκκρίσιν ἀθρόαν ὥς πρὸς πολὺ πῦρ· ἐὰν ολίγον ἐμπέ^{σῃ} ὑπέκκαυμα, φθ^α
 πολλὰ καὶ πρὶν καὶ πῦρον ποιῆσαι κατὰ καυθεῖν· διὰ μὲν οὖν τὰς αἰτίας τὰς ταύτας, κατὰ πάσας
 τὰ πνέοντα, καὶ ἐξέρχεται γίνεσθαι κωλύει τὴν μεδρανσὶ κατὰ πάσων· τῷ δὲ τα^{ύτῳ}
 χετὶς ξηρότης, γίνεσθαι κωλύων· διὸ πρὶ ὠρίωνος δνᾶστολῆν, μελίσθ^α γίνε^{ται} τ^{ῆς} νη^{με}
 μεῖα, μέχρι τῶν ἐτησίων καὶ προδρόμων· ὁ ὥς δὲ γίνον^{ται} αἰνιγμέναι, διὰ δύσ^α αἰ^{τι}
 ἡ γὰρ διάλυσ^α ἀποβεννυμένης τῆς δνᾶ θυμιάσε^{ως}, οἷον, ὅταν γέν^η τ^{ῆς} πόσις χυρὸς·
 ἢ κατὰ μεδρανόμενος ὑποτοῦ πνέοντος· αἰδὲ πλείστοι καὶ ἐνταῖς δνᾶ μέσον ὥρας, ἢ
 τῷ μετὰ δνᾶ θυμιάσει ἢ τῷ ἡδὲ ἐξεληλυθέει τὴν δνᾶ θυμιάσειν· καὶ ἄλλην μὴ πῶ
 ἐπὶ ῥεῖν· ἀκριτοὺς δὲ καὶ χαλεποὺς ὠρίωνος δνᾶς εἶναι, καὶ δνᾶν καὶ δνᾶτελων· διὰ
 τὸ ἐν μετὰ βορᾶ ὥρας συμβαίνειν τὴν δνᾶ· καὶ τὴν δνᾶστολὴν θέρουσιν ἡ χαμῶνος, ἐ^{πὶ}
 διὰ τὸ μέγεθος τοῦ ἀέρος, ἡμερῶν γίνε^{ται} ταῖς πλείστοις αἰδὲ μεταβολαῖς πάντων ταραχῶ^ν
 δεῖν, διὰ τὴν ἀορισίαν εἶναι· οἷον ἐτησίαι, πνέουσι μετὰ τροπᾶς· καὶ πρὶ κνῶσ^{ος}
 δνᾶστολῆν· καὶ οὐτε τὴν καὶ τὰ ὅτε μελίσθ^α πλησιάζει ὁ ἥλιος οὐτε ὅτε πόρρω· καὶ τὰς
 μετὰ μεῖρας, πνέουσι· τὰς δὲ ἐνύκτας παύονται· αἰτῶν δὲ τὴν πλησίον μερῶν, φθάν^{ει}
 ξηραίνων πρὶν γενέσθαι τὴν δνᾶ θυμιάσειν· ὅταν δὲ ἀπὸ ληνικρὸν, σύμμετρον ἡδὲ
 ἡνέτα ἡ δνᾶ θυμιάσει· ὥς τε τὰ πεπνυγμένα ὑδατὰ τὴν μερᾶ^ν· καὶ τῆς ἡνέτα ξηραίνον^{τος}
 μένος ὑπὸ τῆς οἰκείας θερμότητος καὶ ὑποτῆς τοῦ ἡλίου, οἷον τυφεί^α· καὶ ἀνα^{στα}
 θυμιάσει· τῆς δὲ ἐνύκτος λοφώσι· διὰ τὰ πεπνυγμένα παύεσθαι διὰ τὴν
 ψυχρότητα τῶν νυκτῶν· θυμιάται δὲ οὐτε τὸ πεπνυγμένον οὐτε τὸ μηδὲν ἔχον ξηρόν·
 ἀλλ' ὅταν ἔχῃ τὸ ξηρόν ὑγρότητα, τοῦτο θερμαζόμενον θυμιά^{ται}· ἀπορροῦσι δὲ τὴ^ν
 νᾶ διὰ τὴν βορέαν μερᾶν γίνον^{ται} συνεχῶς οἷον καλοῦ μερῆτος μετὰ τὰς θερμὰς τρο^π
 πας, νότοι δὲ πῶς οὐ γίνονται μετὰ τὰς χειμῆρας· ἐχθρὸν καλὸν ὡς· γίνον^{ται} μὲν
 γὰρ οἱ καλούμενοι λακόνες τὴν δνᾶτικὴν μένην ὥραν· οὐχ οὕτω δὲ γίνον^{ται} συνεχῶς

διόλαμ θάλλον^α ποιούσιν ἐπὶ ζήτειν· αἱ τὶν δὲ τὸ βόρε^α ἀπὸ τῶν ὑποτῆν δρῦτον τοῦτων
 πνεῖ· οἱ πληρεῖς ὑδάτ^{ος} καὶ χρόνος πολλὸς εἰσὶν· ὧν τῆ κομὴν^ω ὑποτοῦ ἡλίου μετὰ τὰς
 θερμὰς τροπὰς μάλλον ἢ ἐπαύταις, πνέουσιν οἱ ἐπὶ τῇ αἰ^α· οὐ γὰρ καὶ τὰ πνίγη^{ται} γίνε^{ται}
 οὐχὶ τὰν μάλιστ^α πλησιάζει πρὸς δρῦτον· ἄλλο τὸν πλείων μὲν ἢ χρόνος θερμαίροντι
 ἐπὶ δὲ τῇ αἰ^α· ὁμοῖ δὲ καὶ μετὰ χερμῖνας τροπὰς πνέουσιν οἱ ὀρειθίαι· καὶ γὰρ οὗτοι ἐπὶ
 σίαι^α ἢ σὶν ἀδινῶς· ἐλαττοῖς δὲ καὶ ὀψαί τεροι τῶν ἐπὶ τῶν πνέουσιν· ἐβδόμη κομὴ^ω
 γὰρ ἄρχονται πνεῖν, διὰ τὸ πόρρω ὄντα τοῦ ἡλίου ἐνισχύει^ω τῆς· οὐ συνεχῶς δὲ μὲν^ω
 πνέουσιν· διότι τὰ μὲν ἐπὶ πολλὰ καὶ ἀσθενῆ, τὰ τε δὲ ποκρίνεται· τὰ δὲ μάλλ^{ον} πεπνη^{ται}
 πλείονος δὲ τῆς θερμῆς τῆτος· διὸ διὰ τὴν^α πο^α τοῦ πνέουσιν· ἕως δὲ ἐπὶ τῶν^α π
 πάλιν τὰς θερμὰς πνέουσιν οἱ ἐπὶ τῇ αἰ^α· ἐπὶ ἐβελή^ω τῇ μάλιστ^α συνεχῶς, ἐν
 τεύθεν δὲ πνέει ἄνεμος· ὁ δὲ νό^{τος} ἀπὸ τῆς θερμῆς τροπῆς πνέει, καὶ οὐκ ἀπὸ τῆς
 ἐπὶ τῆς δρῦτος· δύο γὰρ ὄντων τῶν μά^α τῆς δυνάμ^ω οἱ μὲν ἀνίστανται· τῆς μὲν πρὸς
 τοῦ ἀνὰ πόλον καὶ καθῆμας, τῆς δὲ, πρὸς τὸν ἐτῆρον· καὶ πρὸς μεσημβρί^ω, καὶ οὐσης
 οἶον τυμπάνου· τοιοῦτον γὰρ σχῆμα^α ἴσ^ω ἐκ τέμνοισιν αἰεὶ ἐκ τοῦ κέντρου αὐτῆς ὁ^α μέν^ω
 γράμμαι· καὶ ποιούσιν οὐκ αἰῶνα· τὸν μὲν ἔχοντα βάσι^ω τὸν τροπικόν· τὸν δὲ τὸν
 διαπαρτοῦ φανερὰν· τὴν δὲ κορυφὴν ἐπὶ τοῦ μέσου τῆς ἡσ^ω· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
 πρὸς τὸν κατὰ πόλον, ἐτῆροι οὐκ αἰῶνα τῆς ἡσ^ω ἐν τῇ μά^α ποιοῦσι· ταῦτα δὲ οἱ κεί^ω θαι
 μόνον δυνατόν· καὶ οὐτὲ^ω πέφυκα τῶν τροπῶν· σκιά γὰρ οὐκ αἰ^ω ἢ πρὸς δρῦτ^ω ἢ
 δὲ οἱ κεί^ω γίνονται πρότεροι οἱ τοῦ π^ω· πρὶν ἢ ὑπολ^ω πνέειν, ἢ μετὰ βλεῖν, τὴν σκ^ω
 πρὸς μεσημβρί^ω· τὰ δὲ ὑποτῆν δρῦτον αἰεὶ κεί^ω τὰ ὑπὸ ψήχ^ω· φέρεται δὲ καὶ ὁ^ω τῆ^ω
 κατὰ τὸν τόπον τοῦτον· φαίνεται γὰρ ὑπὲρ κεφαλῆς γινόμενος ἡμῶν ὁ τὸν ἡμῶν
 τὸν μεσημβρινόν· διὸ καὶ ἐλπί^ω γὰρ φοιστὴν τὰς πρὶ ὁδοὺς τῆς ἡσ^ω· γὰρ φοισ^ω
 γὰρ κυκλοτερῆ τὴν οἰκουμένην· τοῦτο δὲ εἴν^ω ἀδύνατον κατὰ τε τὰ φαινόμενα, καὶ
 κατὰ τὸν λόγον· ὅτε γὰρ λόγος δείκνυσιν ὅτι ἐπὶ πλατ^ω μὲν ὥριται· τὸ δὲ κυκλ^ω
 συνάπτειν ἐνδέχεται διὰ τὴν κράσιν· οὐ γὰρ ὑπὲρ βάλλεται καὶ μᾶτα καὶ τὸ ψήχ^ω κα^ω
 τὸ μῆκος, ἀλλ’ ἐπὶ πλατ^ω· ὥς τε ἡμῶν που κωλύει^ω θάλαττης πλήθος ἀπανεῖν^ω
 πορδαίμον· καὶ τὰ φαινόμενα πρὶ τῇ τοῦ πλοῦς καὶ τὰς πορείας· πολὺ γὰρ
 τὸ μῆκος διαφέρει τοῦ πλατ^ω· τὸ γὰρ δὲ φῆ^ω ῥα κλείων ἡλῶν, μέχρι τῆς ἡμ^ω
 δὲ κῆς, τοῦ ἐξ αἰθιοπίας πρὸς τὴν μαγῶτην καὶ τοῦ δὲ τεύοντα^ω τῆς σκυ^ω
 θίας τὸ πῶς, πλείον, ἢ πέντε πρὸς τρεῖς τὸ μέγεθος εἴν^ω· εἰ τις τοῖς τε πλοῦς
 λογίζεται, καὶ τὰς ὁδοὺς ὡς ἐνδέχεται λαμβάνειν τῶν τοιούτων τὰς ἀκριβ^ω·
 καὶ τοῖς ἐπὶ πλατ^ω μὲν μέχρι τῶν δὲ οἰκῆτων ἴσμεν τῶν οἰκουμένην· ἐνθα μὲν γὰρ

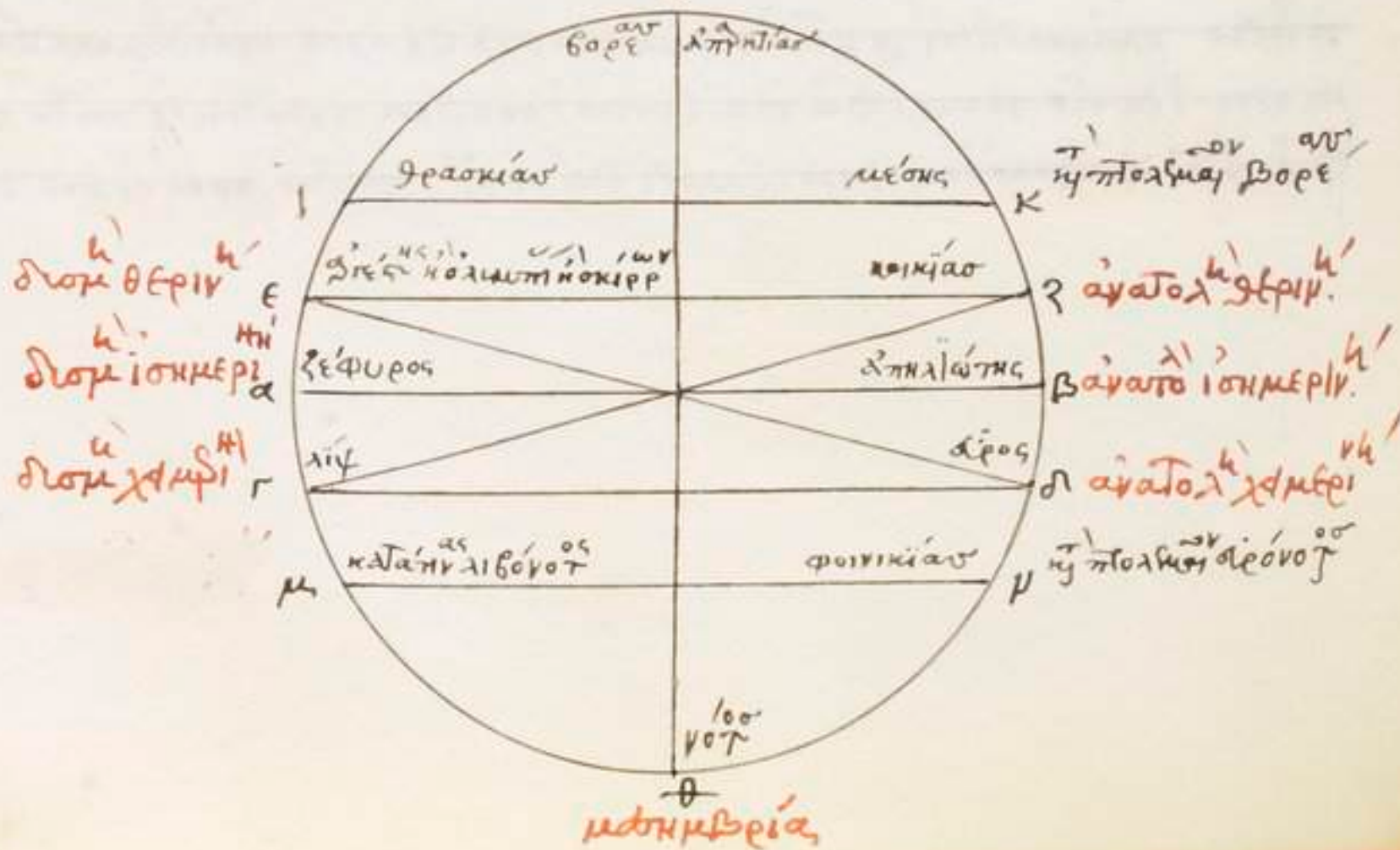


διαφύχου οὐκέτι κατοικοῦσιν· ἐνθα δὲ διὰ τὴν ἀλῆαν· τὰ δὲ τῆσιν δίκῃς ἔξω καὶ τῶν
 σπηλῶν τῶν ῥακλείων, διὰ τὴν θάλατταν οὐ φαίνεται συνέρειν, τῷ συνεχῶς εἶναι
 πᾶσιν τὴν οἰκουμένην· ἐπεὶ δὲ οὐκ ἔχειν δυνάμειν τὸ πομπὴν πρὸς ἑτῆρον πόλιν·
 ὡς πρὸν ἡμῶς οἰκοῦμεν πρὸς τὸν ὑπὲρ ἡμῶν, δῆλον ὡς δυνάλοτον ἔξει τὰ τάλλα,
 καὶ τῶν πνυμμάτων ἡσυχασίς· ὡς τε καθάπερ ἐν ταῦθα βορέας ἐστὶ, καὶ κέρυοις
 ἀπὸ τῆς ἐκείνου, ἀνέμους οὕτως ὦν· ὃν οὐδὲ δυνατὸν δὴ κεινδύρο· ἐπεὶ οὐδὲ
 βορέα οὐτοὶ γὰρ ἐν ταῦθα οἰκουμένην πᾶσιν ἐστὶν· ἐστὶ γὰρ ὡς πρὸς τὸ πνυμμά
 τὸ βορέιον· ἀλλὰ διὰ τὸ τὴν οἰκιστὴν ταύτην κείνου πρὸς δρῦτον ἐπιπλείστον, πλη
 βορέαι πνέουσιν· ὁμοί δὲ καὶ ἐν ταῦθ' ἑλλείπη καὶ οὐ δύναται πόρρω δὴ κειν· ἐπεὶ
 πρὶ τὴν ἔξω λιβύης θάλασσαν τὴν νοτίαν, ὡς πρὸς τὰυθα οἱ βορέαι καὶ νότοι
 πνέουσιν, ἐκεῖ δ' ἄροι καὶ ζέφυροι, διαδεχόμενοι συνεχῶς αἰ πνέουσιν· ὅτι μὲν
 οὐκ ὁ νότος οὐκ ἐστὶν· ὁ δὲ ποτοῦ ἑτέρου πόλου πνέων ἀνέμους, δῆλον· ἐπεὶ δὲ οὐτε
 κείνος, οὐτε δὲ πὸ χερμερινὸς τροπῆς, δέοι γὰρ ἀν' ἄλλον ἀπὸ βερηνὸς τροπῆς
 εἶναι, οὕτω γὰρ τὸ δυνάλοτον ἀπὸ δώση μὴ δοῦκέστιν, εἰς γὰρ μόνος φαίνεται
 πνέων ἐκ τῶν ἐκείθεν τόπων, ὡς τὰν ἀλῆαν τὸν δὲ ποτοῦ κατακεκαυμένου το
 πνέοντα ἀνέμων, εἶναι νότον· ἐκείνος δὲ τὸ πρὸς διὰ τὴν τοῦ ἡλίου γιγνίσασιν,
 οὐκ ἔχει ὑδατὰ καὶ νομάς· αἱ δὲ διὰ τὴν τῆξιν ποιήσουσιν ἐπιστάς· ἀλλὰ διὰ
 τὸ τὸν τόπον εἶναι πολὺ πλείω ἐκείνων καὶ ἀναπεπταμένον, πλείων καὶ μέ
 ζων καὶ μάλλον ἀλεεινός ἐστὶν ὁ τόπος τοῦ βορέου· καὶ δὴ κῆ μάλλον δαῦρο· ἢ οὐ
 ἐκεί· τίς μὲν οὐκ αἰτῶν τούτων ἐστὶ τῶν ἀνέμων, καὶ πῶς ἔχουσι πρὸς ἀλλήλους,
 ῥηταί· πρὶ δὲ θέσεως αὐτῶν καὶ τίνος ἐνδυντῆος τίσι· καὶ τίνος ἅμα πνεῖν ἐν
 δέχεται καὶ ποῖος οὐ· ἐπεὶ δὲ καὶ τίνος καὶ πόσοι τυγχάνουσιν ὅν τὰς, καὶ πρὸς
 τούτοις πρὶ τῶν ἄλλων πᾶσιν αἰμάτων ὅσα μὴ σὺμβέβηκεν ἐν τοῖς προβλήμασιν
 εἶρησθαι τοῖς κατὰ μέρος, νυνὲν λέγωμεν· δεῖ δὲ πρὶ τῆς θέσεως ἅμα τοῦ λόγου
 ἐκ τῆς ὑπογραφῆς θεωρεῖν· γέγραπται μὲν οὐκ τοῦ μάλλον ἀσκήτως ἔχειν, ὅτι
 ὀρίζουσι κύκλος· διὸ καὶ στρογγύλος· δεῖ δὲ νοεῖν αὐτὸν, τὸ ἐτῆρον ἐκ τῆς
 τοῦ φῆμιν οἰκουμένην· ἐστὶ γὰρ κακῆς αὐτοῦ διελθῆναι, τὸν αὐτὸν τρόπον· ὑπο
 κείτω δὲ, πρῶτον μὲν ἐνδυντῆ κατὰ τὸν τόπον εἶναι, τὰ πλείστον ἀπέχοντ
 κατὰ τὸν· ὡς πρὸς τὰ εἶδος ἐνδυντῆ, τὰ πλείστον ἀλλήλων διεσπικτότα κατὰ
 τὸ εἶδος· πλείστον δ' ἀπέχει κατὰ τὸν τόπον, τὰ κείμενα πρὸς ἀλλήλα κατὰ δια
 μετρον· ἐστὶ οὖν τὸ μὲν ἐφ' ὃ τὸ αὐτομὴ ἰσημερίην· ἐνδυντῆος δὲ τούτω τὸ π
 φῶ τὸ β, δυνατολὴ ἰσημερίην· ἄλλη δὲ διάμετρος· ταύτην πρὸς ὀρθὴν τέμνου

καὶ τὸ μὲν ἐφ' οὗ ἡ ἐστὶν ἀρκτός· τοῦ τῷ δ' ἐνδύσιον, τοῖς φούθ'· μεσημβρίαν τὸ δ' ἐφ' οὗ ζ', ἀνα-
 τολήθερινή· τὸ δ' ἐφ' οὗ ε' δυσμεθέρινή· τὸ δ' ἐφ' οὗ δ', ἀνατολή χειμερινή· τὸ δ' ἐφ' οὗ γ',
 δυσμεθέρινή· ἀπὸ δὲ τοῦ ζ', ἡ χῶ διδόμε τῷ εἰς τὸ γ'· καὶ ἀπὸ τοῦ δ', εἰς τὸ ε'· ἐπὶ
 οὖν τὰ μὲν πλείστον ἀπέχον τὰ κατὰ τὸ πον, ἐνδυντία κατὰ τὸ πον, πλείστον ἀπέχει
 τὰ κατὰ διδόμε τῷ, ἀναγκάει καὶ τῶν πνύματ'· ταῦ τ' ἄλλοις ἐνδυντία εἶναι· ὅσα
 κατὰ διδόμε τρονίσι· καλλιὶ τ' δὲ κατὰ τὴν θέσιν τῶν τόπων, τὰ πνύματ'· ζεφυρὸς μὲν
 τὸ δ' ἀπὸ τοῦ α'· τοῦτο γὰρ δυσμεθέρινή· ἐνδυντία δὲ τοῦ τῷ, δ' ἀπαιώτης ἀπὸ τοῦ β'· τοῦ
 γὰρ ἀνατολή χειμερινή· βορέας δὲ ἀπὸ ρυτῖαι ἀπὸ τοῦ ἡ'· ἐν ταῦθα γὰρ ἡ ἀρκτός· ἐνδυντία
 δὲ τοῦ τῷ, νότος, ἀπὸ τοῦ θ'· μεσημβρίαν γὰρ αὐτὸ ἀφ' ἧς πνεῖ· καὶ τὸ θ', τῷ ἡ ἐνδυντία· κατὰ
 διδόμε τῷ γὰρ· ἀπὸ δὲ τοῦ ζ', καὶ κίαι· αὐτὴ γὰρ ἀνατολήθερινή· ἐνδυντία δὲ οὐχὲ ἀπὸ τοῦ ε'
 πνέων, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ γ', λιβ· οὗτος γὰρ, ἀπὸ δυσμεθέρινος χειμερινή· ἐνδυντία δὲ τοῦ τῷ.
 κατὰ διδόμε τρονίσι γὰρ κείται· ἀπὸ δὲ τοῦ δ' ἄροι· οὗτος γὰρ ἀπὸ ἀνατολή χειμερινή πνεῖ.
 ἐν τῶν τῶν τῷ· διὸ καὶ πολλὰ κίαι ἀρόνοι τοι λέγον τ' πνεῖν· ἐνδυντία δὲ τοῦ τῷ, οὐχὲ
 ἀπὸ τοῦ γ' λιβ, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ ε'· ὁ καλοῖσιν, οἱ μὲν, ἀρτέστην· οἱ δ' ὀλύμπια· οἱ δὲ σκίρρω
 οὗτος γὰρ ἀπὸ δυσμεθέρινος πνεῖ· καὶ κατὰ διδόμε τῷ αὐτῷ κείται μένος· οὗτοι
 μὲν οὖν οἱ κατὰ διδόμε τρονίσι κείμενοι δύνεμοι· καὶ οἷς εἶσιν ἐνδυντία· ἐπὶ τοῖς δ' εἰσὶν καθ'
 οὐκ εἶσιν ἐνδυντία πνύματα· ἀπὸ μὲν γὰρ τοῦ β' ὁ καλοῖσιν θρασκίαν· οὗτος γὰρ μένος
 εἶσιν ἀρτέστη καὶ ἀπαρτίου· ἀπὸ δὲ τοῦ κ', ὁ καλοῖσιν μέσην· οὗτος γὰρ μένος ἀπὸ
 κτίου καὶ κακίου· ἡ δὲ τοῦ τ' κ' διδόμε τῷ, βούλεται μὲν κατὰ τὴν διαπύτοι εἶναι φαι-
 νόμενον· οὐκ ἀκριβοῖ δὲ· ἐνδυντία δὲ τοῦτο οὐκ εἶσιν τοῖς πνύμασιν οὐτε τῷ μέ-
 νῳ πνεῖ γὰρ αὐτὴ ἐφ' οὗ τὸ μῆ· τοῦτο γὰρ κατὰ διδόμε τῷ, οὐτε τῷ τῷ θρασκί· ἐπὶ γὰρ
 ἀπὸ τοῦ ἡ'· τοῦτο γὰρ κατὰ διδόμε τρονίσι μείον· ἡ μὲν ἀπ' αὐτοῦ, καὶ ἐπὶ λίγον τι πνεῖ τις
 δύνεμος· οὐ καλοῖσιν οἱ πρὶ τὸν τόπον ἐκείνον φοινικίαν· τὰ μὲν οὖν κερύωτα καὶ
 διωρισμένα πνύματα, ταῦτα εἶσιν· καὶ τοῦτο τε ταῦτα τὸν τρόπον· τοῦ δ' εἶναι
 πλείονος δύνεμοις ἀπὸ τῶν πρὸς ἀρκτόν τῶν πῶν ἢ τῶν πρὸς μεσημβρίαν, αἱ τὸν τόπον
 τῇ οἰκουμένην ὑποκείσθαι πρὸς τοῦτον τὸν τρόπον, καὶ ὅτι πολλὰ πλείον ὕδωρ καὶ
 χιὼν ἀπὸ τῆς γῆς τοῦτο τὸ μέρος, διὰ τὸ ἐκεῖνα ὑποτορνήχον ἡ καὶ τῇ ἐκάνου φερ-
 ῶν τῇ κομμένων γῆς τῇ γῇ, καὶ θερμαινομένων ὑπὸ τοῦ ἡλίου καὶ τοῦ ἡλίου, ἀναγκάει ὅτι

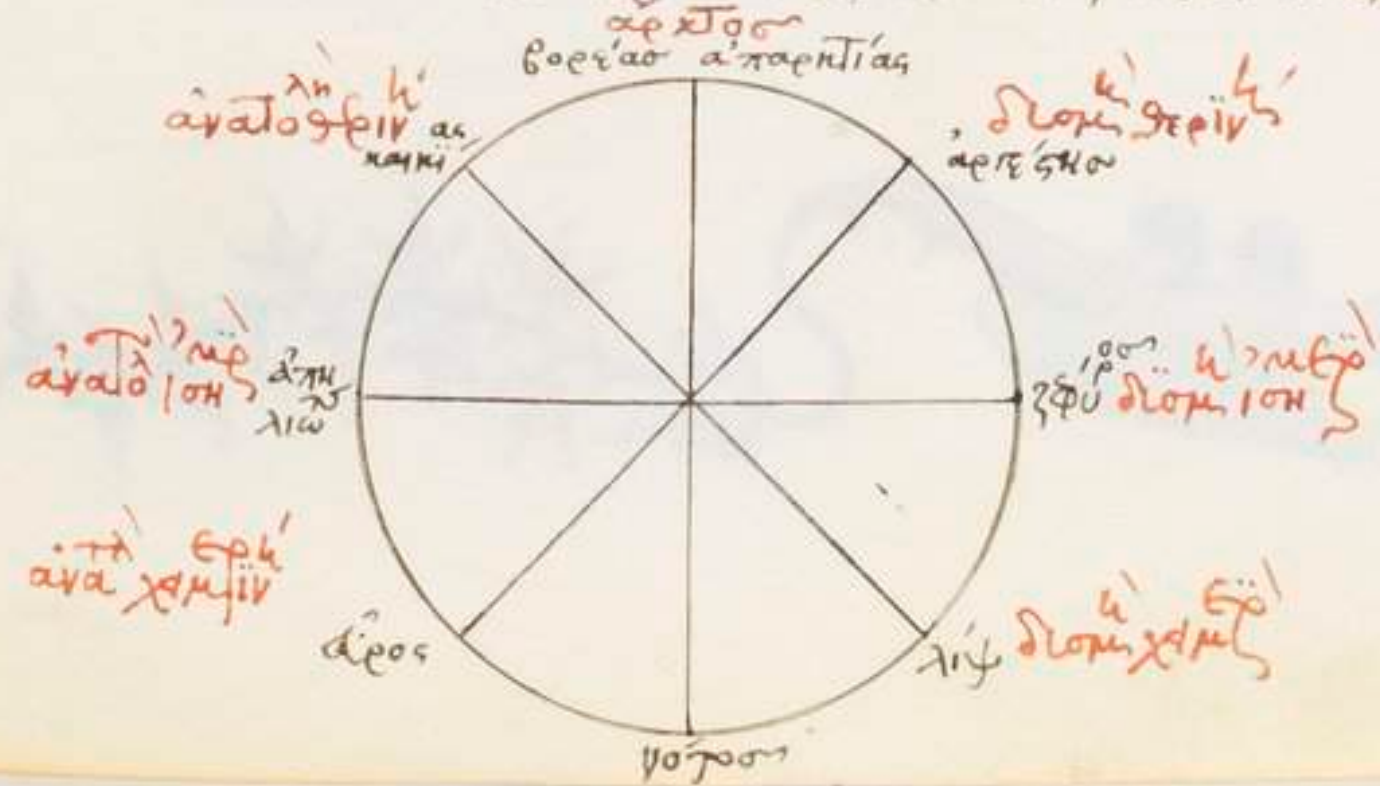
ἀρχὴ τοῦ

H



καὶ ἐπὶ πλείστον τὸ πονηρὸν ἔστι τὴν ἀνθρώπου διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν· ἐστὶ δὲ τῶν
 ρημένων πνύματ^{ων}, βορέας μὲν, ὅτε δ' ἀπὸ κτίας κυριώτα^{τα} καὶ θρασκίας· καὶ
 μέσσο· ὁ δὲ καὶ κίας, κοινὸς ἀπὸ πηλιώτου καὶ βορέου· νότος δὲ, ὅτε ἰθαγενὲς ἀπὸ
 μεσημβρίας· καὶ λίψ^α ἀπὸ πηλιώτου δὲ, ὅτε ἀπὸ ἀνατολῆς ἰσημερινῆς, καὶ ὁ ἄρος·
 ὁ δὲ φοινικίας, κοινὸς· ζέφυρος δὲ, ὅτε ἰθαγενὲς, καὶ ὁ ἄρ' ἑρῆος καλούμεν^{ος}· ὅλ^{ως}
 δὲ, τὰ μὲν βορέα τούτων καλεῖται· τὰ δὲ νότια· προστίθεται δὲ, τὰ μὲν ζέφυρικά
 τὸ βορέ^{ον}· ψυχρότερα γὰρ διὰ τὸ ἀπὸ δρομῶν πνεῦμα διωρισμένων οὐκ τὸ ψυχρ^{όν}
 καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ἀλεγεινὸν τῶν πνύματ^{ων}, ἐκάλεισθαι οὕτως· θερμότερον μὲν
 τὰ ἀπὸ νότου, τῶν ἀπὸ δρομῶν, ὅτι πλείω χρόνον ὑπὸ τοῦ ἡλίου ἐστὶ, τὰ ἀπὸ ἀνατολ^{ῆς}
 τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ δρομῶν, ἀπολείπει τὸ θερμὸν· καὶ πλησιάζει τὸ τῶν πνύματ^{ων}, ὅψαι τὸν
 οὕτω δὲ τεταγμένων τῶν ἀνέμων, δὴλον ὅτι ἅμα πνεῦμα τοῖς μὲν ἐνδὲν τίσις οὐχὶ
 οὔτε ἕτερος οὐκ παύσεται, βιασθῆς· τοῖς δὲ μὴ οὕτως καμμένοις πρὸς ἀλλήλους,
 οὐδὲν κωλύει· οἷον, τὸ ζ. καὶ τὸ δ'· διὰ τοῦτο ἅμα πνεῦμα ἀμφότεροι, οὐρεῖται ἐπὶ τῷ
 σκελετῷ τὸ κέρτριον, οὐκ ἐκ τοῦ αὐτοῦ· οὐδὲ τὸ αὐτὸ πνύματι· κατὰ δὲ τὰς ὥρας τὰς ἐνδὲν τῇ
 οἰκιστῶν καὶ καὶ πνεῦμα· οἷον πρὸ ἰσημερίας τὴν μὲν ἐδρην καὶ κίας· καὶ ὁ ἄρ' ἑρῆος
 πέκειν ἀπὸ τῆς θερμότητος· πρὶν δὲ τὴν μετὰ πωρινήν, οἰλίβατος· πρὶν δὲ τὸ πᾶν, θερμότης
 μὲν, ζέφυρος· καὶ μερινὰς δὲ ἄροι· ἐπὶ πῖπτοι δὲ τοῖς ἄλλοις καὶ καὶ πνεῦμα,
 ἀπὸ κτίας καὶ θρασκίας καὶ ἄρ' ἑρῆος· διὰ τοῦτο τὰ τῶν ὁριζωνίων αὐτῶν εἶναι,
 πολλοὶ τε καὶ ὀχνοὶ καὶ πνεῦμα οὗτοι· διὸ καὶ αἰθριώτατοι τῶν ἀνέμων, πνε^{ύματα}
 οὐκ ἔστιν ἔνθεν καὶ καὶ, ἀποβιβάζομεν οἱ τε τὰ ἄλλα πνύματα· καὶ ἀπὸ
 φιστῶν τὰς τὰς οὐρεῖς ἀνέμους, ποιοῦν αἰθρίαν· ὅν μὲν ψυχροὶ πᾶν τύχασιν
 ἅμα οὐκ ἔστι· τότε δὲ οὐ καὶ θριοι· αἱ γὰρ ὥσι μᾶλλον ψυχροὶ, ἢ μεγάλοι, φθάνουσι
 πᾶν τὰς, ἢ προσθοῦν τὰς· ὁ δὲ καὶ κίας οὐ καὶ θριοι· ὅτι ἀνὰ καμπτίαν ἐστὶν.
 ὅθεν καὶ λέγεται ἡ πᾶροις· ἔλκων ἐφ' αὐτὸν ὡς τε καὶ κίας ἀνέμους· αἱ δὲ πρὶν τὰς
 ἡγεῖται αὐτῶν κατὰ πανομένων γὰρ τοῖς ἐχομένοις κατὰ τὴν τοῦ ἡλίου μεταβολήν.
 διὰ τὸ κινεῖσθαι καὶ καὶ, τὸ ἐχόμενον τῆς ἀρχῆς· ἡ δὲ ἀρχὴ οὕτω κινεῖται τῶν πνύματ^{ων}
 κατὰ τὸν ὥς ὁ ἡλίου· οἱ ἐνδὲν τίσις δὲ, ἢ τὸ αὐτὸ ποιοῦν, ἢ ἐνδὲν τίσις· οἷον, ὑπὸ τοῦ λίψ^α
 καὶ καὶ κίας οὐκ ἔστιν ἀπὸ τῆς καλῶς· καὶ ἄρος οὐκ ἀπὸ πηλιώτου· ἑρῆος δὲ ἄρ' ἑρῆος
 καὶ ἄρος· ἀπὸ κτίας δὲ καὶ οὐτος ἑρῆος· τελευτῶν δὲ ὑδατῶδης· νιφετῶδης
 δὲ, μέσσο καὶ ἀπὸ κτίας καὶ καὶ· οὗτοι γὰρ ψυχρότατοι· χαλαζώδης δὲ ὁ ἀπὸ
 κτίας· καὶ θρασκίας· καὶ ἄρ' ἑρῆος· καὶ καμπτῶδης δὲ νότος καὶ ζέφυρος· καὶ ἄρ^{ος}
 νιφίσι δὲ πυκνοῖσι τὸν ὁῶν, καὶ κίας μὲν σφόδρα· λίψ^α δὲ, ἀραιότερον· καὶ κί^α

Λγόντω δὲ τὰ ἀπὸ πηλιώτου
 θερμότερον γὰρ διὰ τὸ ἀπὸ
 ἀνατολῶν πνεῦμα



μὴν, διὰ τὸ ἀνδραμύπειν· προῖε αὐτὸν καὶ διὰ τοκοῖν ^{οὐ}μα· εὐρου καὶ βορέ· ὡς τε
 διὰ μεν τὸ ψυχρὸς εἶναι πηγὴν τὸν ἀτμίζον ^τ αἶρα, μέφῃ συνίσησι· διὰ δὲ τὸ
 τὸ πῶ δ' ἀπληρώτικοις εἶναι, ἔχει πολλὴν ἀτμίδα, καὶ ὑλὴν ἢν προωθεῖ· αἰθριοὶ δὲ
 ἀπὸρ κτῆσθαι θρασυκίαι, δρῆς ἡ δ' αἶ τῇ, εἴρηται πρότερον· δ' ἀρσπαι δὲ ποιοῦσι
 μάστιγα, οὗτοι τε καὶ ὁ μέσησ· διὰ μὲν γὰρ τὸ ἐγύθειν πνεῖν, ψυχροὶ γὰρ· διὰ δὲ τὸ
 ψυχρὸν, ἀρσπαι γίνεσθαι· ἐκκρίνεσθαι γὰρ συνιόντων τῶν μεφῶν· διὸ καὶ ἐμιοὶ τῶν
 αὐτῶν τούτων, χαλαζώδεαι γὰρ· ταχὺ γὰρ πηγνύουσιν· ἐκνεφίαι δὲ ἡ γῆν ^α μὲτο
 πῶρου μὲν μάστιγα· εἰ τὰ δὲ ἄρα· καὶ μάστιγα ἀπὸρ κτῆσθαι καὶ θρασυκίαι· καὶ δρῆς ἡ δ'
 αἶ τῇ δὲ οὐ πῶς ἐκνεφίαι ἡ γῆν ^α μὲν μάστιγα, ὅταν ἄλλων πνεῖν ^ω τ, ἐπὶ πῇ πῶσι
 εἴη· οὐ τοι δὲ μάστιγα ἐμπίπτουσι τοῖς ἄλλοις πνεύουσιν· ἡ δ' αἶ τῇ ἡ γῆν καὶ τῶ
 πρότερον· οὐδὲ τῇ σίαι πρὶ ὅσωνται, τοῖς μὲν πρὶ δυνάσιν οἰκοῦσιν, ἐκ τῶν δ' ἀπὸ
 κτιῶν, γὰρ θρασυκίαι· καὶ δρῆς ἡ δ' αἶ τῇ· καὶ ζεφύροις· ὁ γὰρ ζεφύρος δρῆς ἡ δ' αἶ τῇ
 δρῆς ἡ δ' αἶ τῇ ἀπὸ τῆς δρῆς· τελευτῶν τῶν δὲ γὰρ τοῖς πόρρω· τοῖς δὲ πρὸς ἐώ,
 πρὶ ὅσωνται μέχρι τῶν δ' ἀπληρώτου· πρὶ μὲν οὖν ἀνέμων καὶ τῆς ἐξ ἀρχῆς
 αὐτῶν γενέσεως καὶ οἰσίας καὶ τῶν συμβαινόντων κοινῇ τε πάθημάτων καὶ πρὶ
 ἑκάστην, τὸ σῶθαι μὲν, εἰρήσῃ·

·:· περὶ σφοδρείου ·:·

Περὶ δὲ σφοδρείου καὶ κινήσεως ὅσων, μετὰ τῶν τὰ λεκτέον· ἡ γὰρ αἶ τῇ τοῦ πάθος
 ὁμομένη τούτου τοῦτέμοις ἐστίν· ἐστὶ δὲ τὰ προσηλημένα μέχρις τοῦ ἡν
 χρόνου, τριᾶσι, καὶ πρὸς αὐτῶν· ἀναξιδόρασ τέ γάρ, ὁ κλαζομένιος, καὶ
 πρότερος ἀναξιδόμενης ὁμιλήσας δ' ἐπεφῆνδοντο· καὶ τούτων ὑστερος, δη-
 μεόκριτ' ὁ ἀβδηρίτης· ἀναξιδόρασ μὲν οὖν φησὶ τὸν αἰθέρα πεφυ-
 κότα φέρεσθαι δύνω· ἐμπίπτειν τὰ δεινὰ τὰ κατὰ τῆς γῆς καὶ τὰ κοίλα, κιν-
 αῶσθαι· τὰ μὲν γὰρ ἀνω συνάλληλ' ἔχει διατὰς ὁμβροῦς· ἐπεὶ πᾶσιν
 εἶναι ὁμοίως συμφῆν· ὡς ὄντος τοῦ μεν δύνω· τοῦ δὲ κατὰ τῆς γῆς ὅλης
 σφαίρας· καὶ δύνω μὲν τούτου ὄντος τοῦ μερίου, ἐφ' οὗ τυγχάνομεν ἡμῶν
 οἰκοῦντες· κατὰ τῶν δὲ, θατέρου· πρὸς μὲν οὖν ταύτην τὴν αἶ τῇ, οὐδὲν
 ἴσως δεῖ λέγειν· ὡς λίαν δ' πλῶς ἡρημένην· τότε γὰρ τὸ δύνω καὶ τὸ κα-
 νομίζεσθαι ὡς ἔχειν, ὡς τε μὴ πρὸς τὴν γῆν πᾶν τι φέρεσθαι τὰ βάρη
 ἔχοντα τῶν σωμάτων, ἀνω δὲ τὰ κοῦφα καὶ τὸ πῦρ, ἀνωθεν· καὶ ταῦθ' ὅ-
 ρωντας τὸν ὀρίζον τὰ τῆς οἰκουμένης ὅσων ἡμεῖς ἴσμεν, εἴη τὸν αἶ τῇ

ἡνόμενον, μεθιγδόμενον, ὡς οὐρανὸς κυρτὸς καὶ σφαιροειδὺς· καὶ τὸ λείψανον
 ὡς διὰ τὸ μέγεθος ἐπὶ τοῦ αἵματος μένει, σείεσθαι δὲ φάσκειν, τυπτομένην
 καὶ τωθεῖν, ἄνω διόλκον· πρὸς δὲ τοῦ τοῖσ' οὐδὲν ἀποδίδωσθαι τῶν συμβαίνοντων
 πρὶ τοῖς σωμασίν· οὐτε γὰρ χωραὶ οὐτε ὥραι αἰετυχύνουσι, μετέχουσι τοῦτου
 τοῦ πάθους· δημόκριτος δὲ φησὶ πλήρη τὴν γῆν ὑδατος οἶσθαι, καὶ πολὺ δεχο-
 μένην ἔκ τινος ὀμβρίου ὑδατος, ὑποτοῦτου κινεῖσθαι· πλείονός τε γὰρ ἡνόμενον
 διὰ τὸ μηδὲν αἰετὶ δεχέσθαι τὰς κοιλίας, ἀποβιζόμενον, ποιεῖν τὸν σωμα-
 καὶ ἡναιομένην καὶ ἔλκυσθαι ὅς τοις κενούσι τοῖς ἐκ τῶν πληρετέρων
 τὸ μεταβάλλον ἐμπίπτον, κινεῖν· ἄναξ δὲ φησὶ βρεχομένην τὴν γῆν
 καὶ ἡναιομένην, ῥηγνύσθαι· καὶ ὑπὸ τῶν τῶν ἀπορρηγνύμενων κολωνῶν
 ἐμπίπτον τῶν, σείεσθαι· διὸ καὶ ῥηγνύσθαι τοῖς σωμασίν· ἔντε τοῖς αὐχοῖς καὶ
 πάλιν ἐνταῖς ἐπομβρίεντες γὰρ τοῖς αὐχοῖς ὡς πρὸ ῥηγνύσθαι ἡναιομένην ῥη-
 γνύσθαι, καὶ ὑπὸ τῶν τῶν ἀπορρηγνύμενων κολωνῶν ἐμπίπτον τῶν σφ-
 εῖσθαι· καὶ ὑπὸ τῶν ὑδατῶν ὑπὲρ ὑγραιομένην, διαπίπτειν· ἐδεῖ δὲ τὸν
 συμβαίνοντος, ὑπονοεῖσθαι πολλὰ χεῖρα φάινεσθαι τὴν γῆν· ἐπεὶ δὲ διὰ τὴν αἰτί-
 ας πρὶ τοῖς πῦρ πολλὰ κίεσι γίνεσθαι τοῦτο τὸ πάθος, οὐδε μὲν ἀδιαφέρειν τ-
 ὑπὲρ βολὴν τοιαύτην πρὸς τοῖς ἄλλοις· καὶ τοῖς χεῖρ· ὅλως δὲ τοῖς οὕτως ὑπο-
 λαμβάνουσιν, ἀναγκαῖον ἢ πρὸς αἰετὶ τοῖς σωμασίν φάινεσθαι ῥηγνύσθαι· καὶ τέλος
 παύσεσθαι ποτε σείομένην· τὸ γὰρ σὰν ἡνόμενον τοιαύτην ἔχει φύσιν· ὡς τε ἡ τοῦ
 τὰ δυνάτον, δηλονότι ἀδύνατον καὶ ταύτην εἶναι τὴν αἰτίαν· ἀλλ' ἐπεὶ δὲ φανερὸν
 ὅτι ἀναγκαῖον καὶ ἀπὸ ξηροῦ καὶ ἀπὸ ὑγροῦ ῥηγνύσθαι ἀναγκάσιον, ὡς περ
 ἡ πομὴν ἐν τοῖς πρότερον, ἀναγκὴ τούτων ὑπάρχειν τῶν γίνεσθαι τοῖς σωμασίν·
 ὑπάρχει γὰρ ἡ γῆ, καὶ αὐτὴ μὲν ξηρὰ· διὰ δὲ τοῖς ὀμβροῖς ἐχέουσιν αὐτὴν ο-
 τίς πολλὴν· ὡς τε ὑπὸ τὸν ἥλιον καὶ τὸν ἐν αὐτῇ πυρρὸς, θερμαινόμενος πο-
 λὺ μὲν ἔξω· πολὺ δὲ ἐντὸς γίνεσθαι τὸ πῦρ· καὶ τοῦτο ὅτε μὲν συνεχὲς
 ἔξω ῥεῖν, ὅτε δὲ ἴσως πᾶν· ἐν ᾧ οὐδὲ καὶ μερίζεται· ἡ δὲ τοῦ τὰ δυνάτον ἀνα-
 ἔχειν, τὸ μετὰ τοῦ ῥοκεπτεῖν δὲ ἡ· ὅποιον κινήτικόν τὰ τ' αὖ ἡ τῶν σωμάτων,
 ἀναγκὴ γὰρ τὸ ἐπὶ πλείονος τὸ πεφυκόσι εἶναι, καὶ σφοδρότατον, μάλιστα
 τοιαύτον εἶναι· σφοδρότατον μὲν οὐρ ἐξ ἀναγκῆς τὸ ταχιστα φερόμενον· τυ-
 πτεῖ τε γὰρ μάλιστα διὰ τὸ ταχὺ· ἐπὶ πλείονος δὲ πέφυκε, δι' εἶναι, τὸ διὰ πᾶν
 εἶναι δυνάμενον· τοιαύτον δὲ τὸ λεπτότατον· ὡς τ' εἴη τὸ πνεύματος, μάλιστα
 τῶν σωμάτων τὸ πνεῦμα κινήτικόν· καὶ γὰρ τὸ πρότερον μετὰ πνεύματος ἡ,

ἡνέται φλόξ, καὶ φέρεται ταχέως, ὡς τε οὐκ ἐν ὕδατι οὐδέ ἐν αἵματι, ἀλλ' ἐν
 πνεύματι, τῇ κινήσει, ὅταν ἐσωτύχη ῥυὲν τὸ ἐξ ὀνόματος ἡμεῶν. διὰ
 τὸ ἡγεῖσθαι ἡμᾶς οἱ πλείστοι καὶ μέγιστοι τῶν σημείων· συνεχόμενοι γὰρ οὐκ ἔστιν
 ἡ ἀναθυμίασις, ἀκολουθεῖ ὡς ἐπὶ το πολὺ τῇ ὁρμῇ τῆς ἀρχῆς. ὡς τε ἡ ἐσωθυμία
 ἡ ἐξω, ἐξορμᾷ πάντα· τὸ δὲ νόσιον σημείον ἡγεῖσθαι καὶ πνεύματος ὅτι οὐ
 δὲν ἄλλοθεν· ὁρῶμεν γὰρ ἐνίοτε ἅμα πλείονος πνεύματος ἀνέμους. ὡς ὅταν εἰς
 τὴν ὁρμήσθαι τὴν ὁρμήσθαι πνεύματος ὅτι οὐκ ὁρμήσθαι· ἐλαττωμένοι τοι ῥυμῆς
 ἡγεῖσθαι· διὰ τὸ ἀνῆλθαι τὴν ἀρχὴν καὶ τὴν αἰτίαν αὐτῶν· καὶ οὐκ ὁρμήσθαι οἱ πλείστοι
 καὶ μέγιστοι ἡγεῖσθαι τῶν σημείων· οἷον τῆς ἡμέρας· πρὶν μεσημβρίαν· ἡμεῶν τὰ
 γὰρ ὡς ἐπὶ το πολὺ τῆς ἡμέρας ἡμεῶν μεσημβρίαν· ὁ ἀπὸ ἡλίου ὁ τὸν μέγιστον κρατῇ, κατακλι
 τὴν ἀναθυμίασιν εἰς τὴν γῆν· κρατῇ δὲ μέγιστον πρὶν μεσημβρίαν· καὶ αἰνύμενος δὲ τῶν
 ἡμεῶν ἡμεῶν μεσημβρίαν διὰ ποταμὸν τὴν τοῦ ἡλίου· ὡς τε ἐσωτὴς τὸ πάλιν ἡμεῶν
 ὡς πρὸς ἀνῆλθαι· ὡς τοῦ ἡλίου τῆς ἐξω πνεύματος· καὶ πρὸς ὁρμήσθαι· τὴν καὶ
 δὲ καὶ τὰ πνεύματα πέφυκεν ἀρχὴ πνεῖν· ἐάν οὖν ἐσωτύχη μετὰ βλάστησιν ἢ ἀρχῇ
 ὡς πρὸς ἀνῆλθαι, διὰ τὸ πλεονάζειν τὸν ποταμὸν· ἐπὶ δὲ πρὶν τὸ ποταμὸν
 οἱ ισχυρότεροι ἡγεῖσθαι τῶν σημείων· ὅπου δὲ ἡ θάλασσα ῥοώδης· ἢ ἡ χώρα συμφῶν, καὶ
 ὑπὸν τῶν· διὸ καὶ πρὶν ἡμεῶν τῶν, καὶ πρὶν αἰώνων· καὶ πρὶν σελήνης, καὶ τῆς ἀνῆλθαι,
 πρὶν τούτοις τοῖς ποταμοῖς διὰ τὴν ἡμεῶν τῶν· διὸ καὶ τὰ θερμὰ
 τὰ πρὶν ἡμεῶν τῶν ποταμῶν τῶν αἰτίας γίνονται· πρὶν δὲ τοῖς ῥυμῆσι τὸ ποταμὸν
 ὡς ἡγεῖσθαι μέγιστον διὰ τὴν γενεὴν τὴν· τὸ γὰρ πνεῦμα ἡγεῖσθαι σφοδρὸν καὶ δὲ
 τὸ πλεονάζειν τῆς θάλασσας πολλὸς φερόμενος, ἀπὸ βίης τὸ πάλιν ἡμεῶν, τότε πεφυκός
 ἐπὶ πνεῖν ἐκ τῆς γῆς· αἱ τε χώραι ὅσαι συμφῶν ἔχουσιν τοῖς κάτω τοῖς ποταμοῖς, πο
 λὺν δεχόμεναι πνεύματα σείονται μάλλον· καὶ ἀέροι δὲ καὶ μετὰ τῶν μετὰ μέγιστον· ἐ
 ἰνὲ ποταμῶν· καὶ ἐν αἰώνων, ἡγεῖσθαι τὴν αὐτὴν αἰτίαν· αἱ γὰρ ὡς αἱ
 πνεύματ' ὡς αἱ· τὸ γὰρ θερμὸν καὶ ὁρμήσθαι, ὁ μὲν, διὰ τὸν ποταμὸν· τὸ δὲ διὰ
 τὴν ἀνῆλθαι, ποιεῖ τὴν ἀκινήσιν· τὸ μὲν γὰρ ἀνῆλθαι ἡγεῖσθαι· τὸ δὲ ἀνῆλθαι ἡγεῖσθαι
 ἰστί· καὶ ἐν μὲν τοῖς αἰώνων πνεῦμα τῶν ὁρμῶν· τοῦτο γὰρ αὐτὸ ἐστὶν ὁ αἰώνων
 ὅταν πλείων ἡ ἀναθυμίασις ἡγεῖσθαι τῆς ὕδρας· ἐν δὲ ταῖς ἐπομβρίαις
 πλείων τε ποιεῖ τὴν ἐν τῇ ἀναθυμίασιν· καὶ τῶν ἐν τῇ ποταμῶν ὡς ἐν τῇ
 τῶν ποταμῶν, καὶ ἀπὸ βίης ὡς ἐλαττωμένοι τὸν ποταμὸν τὴν τοῖς ποταμοῖς
 πληρουμένων τῶν κοιλιῶν τῆς γῆς ὡς αἱ· ὅταν γὰρ ἀρξῇται κρατεῖν, διὰ
 τὸ πολὺ ὡς ὁλίον πλεονάζειν τὸν ποταμὸν, ἰσχυρῶς κινεῖ ῥυμῆς ὁ αἰώνων· ἐπὶ

πίπτων· δειγδὲν οὖν ὅτι ὡς πρὶν τῷ σώματι ἡμῶν, καὶ τρέμων καὶ σφυγμῶν αἰ-
 πορὲς τὴν, ἢ τοῦ πνεύματος, ἐν ἀπαραμεινόμενῃ δυνάμει, οὕτω καὶ ἐν τῇ τῷ πνεύ-
 ματι πλησίον ποιεῖν· καὶ τὸν μὲν σφαιρῶν, οἷον τρέμων εἶναι· τὸν δὲ σφυγμῶν.
 καὶ καθὰ πρὸ συμβαίνει πολλὰ κίε μετὰ τὴν οὐρήσιν διὰ τοῦ σώματος, ἡ γὰρ τῷ γὰρ
 ὡς πρὸ τρέμος τίς, ἀντιμεθιστάμενον τοῦ πνεύματος ἐξωθεν εἴσω ἀθρόου, τοιαῦτα
 ἡ γὰρ καὶ πρὶ τῇ γῇ· ὅσῃ δέχει τὸ πνεῦμα δυνάμει οὐκ ἐκ τῶν ἐν τῷ δέρι
 δεῖ θεωρεῖν ἡ γὰρ μένων· ἐν ταῦθ' ἐμὲν γὰρ διὰ τὸ μέγεθος ὑπολαβοῖσι δὲ τοιαῦτα
 δύνασθαι ποιεῖν· ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς σώμασι τοῖς τῶν ζώων· οἱ γὰρ τε τῶν καὶ οἱ ὡσα-
 σμῶν, πνεύματος μὲν ὅσι κινήσεως· τοσαύτην δ' ὅσῃ ἔχουσιν ὡς τε πολλοὺς ἀνθρώπων
 μένους ἀπὸ βιβάσεως, καὶ δύνασθαι κρατεῖν τῆς κινήσεως τῶν ἀνθρώπων τῶν τοῦ
 δὲ δεινῶν τὸ ἡγούμενον καὶ ἐν τῇ γῇ ὡς ἡ καὶ πρὸς μικρὸν μᾶλλον σμῆμα δὲ τοῦ
 καὶ πρὸς τὴν ἡμετέραν αἰσθησὶν πολλὰ γέγονεν· ἡ δὲ γὰρ σφαιρῶν ἐν τῷ ποῖσι τῶν
 μέρος, οὐ πρότερον ἔληξε πρὶν ἐκρήξασθαι τὸν ὑπὲρ τῆς γῆς τὸ ποῖσι φανερῶς πρὸς
 ἐκμεφίαν ἐξῆλθεν ὅκινε σφαιρῶν· οἷον καὶ πρὶν ἡρακλιδὸν εἶναι τὴν ἐν τῷ πρὶν.
 μεωσὶ, καὶ πρότερον πρὶ τῇ γῇ ἐν τῇ γῇ· αὐτὴ δὲ σφαιρῶν καὶ τῶν καλουμένων ἀνθρώπων
 μῆσων· ἐν ταῦθ' ἐμὲν γὰρ ἐξῆλθεν πρὸς τῆς γῆς, καὶ ἀνθρώπων, οἷον ἡ ἀσφώδης ὅγκος μετὰ τὸ
 τέλους δὲ ῥῥῥῥ, ἐξῆλθεν πνεῦμα πολὺ· καὶ τὸν φέφαλλον καὶ τὴν τέφραν, δὲ ἡ
 νεκρῶν· καὶ τῇ τελεῖ πρὸς τῶν οὐρανῶν πόλιν οὐ πόρρω, πρὸς καὶ τέφρωσε· καὶ εἰς
 ἐρίαν τῶν ἐν τῇ πόλεω δὲ ἔληθε· καὶ ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πρὸς τὸ ἀναφύσσει τὸ εἶναι τοῦ
 δὲ ἡ γὰρ ἐπὶ· καὶ γὰρ δὲ τοῦ ἡγούμενου πρὸς ἐν τῇ γῇ, ταύτην οἷον τῶν εἶναι τῇ γῇ.
 ὅταν κοπτόμενον ἐκ πρὸς τῇ πρῶτον, εἰς μικρὰ κερατῶσθαι τὸν δέρος· τεκμη-
 ριον δὲ τὸν ὑπογῆν ῥῥῥ τὰ πνεύματα, καὶ τὸ ἡγούμενον πρὶ ταῦτα ταῖς γῇ.
 ὅταν γὰρ ἀνεμῶς μέλη πνευσί θαι μὲν ὡς, προσμαίνει πρὸ τῶν ἡ γὰρ οἱ
 τὸ ποῖσι ἐξῶν ἡ γὰρ τὰ ἀνθρώπων· διὰ τὸ τὴν θαλάσσαν προωθεῖσθαι ἡ γὰρ πό-
 ρρωθεν· ὑπὸ δὲ ταύτης τὸ ἐκ τῆς γῆς ἀναφύσσει, ἀπὸ τῆς γῆς πάλιν ῥῥῥ· ὡς
 πρὶ πέρχεται ἡ θαλάσση, ταύτη· ποιεῖ δὲ φέφορ, ἀνθρώπων· διὰ τε τὴν ἀρυ-
 χωρίαν τῶν τῶν πρὶν, ὑπέρχεται γὰρ εἰς τὸ ἀχρῶν ἐξῶ· καὶ δὲ ὁ λιγὸς τῇ γῇ τὸ ἀπὸ
 θοομένου δέρος· ἐπὶ τὸ ἡ γὰρ τὸν ἡλίου ἀχρῶν καὶ ἀμαυρότερον, ἀνθρώπων.
 καὶ πρὸ τῶν οὐρανῶν σεισμῶν ἐν ὅτε μνημεῖα τε καὶ ψυχὴ ὁ σφαιρῶν, σημεῖον
 τῆς γῆς μένους αἰτίας ἐπὶ· τὸν γὰρ ἡλίου ἀχρῶν καὶ ἀμαυροῦ ἀνθρώπων
 εἶναι, ὑπονοεῖν δὲ ῥῥῥ τοῦ πνεύματος ὡς τῇ γῇ, τοῦ ἀλλούργου τοῦ δέρος
 καὶ διακρίνον ὡς· καὶ πρὸς τὴν γῇ καὶ πρὸς τοῖς οὐρανῶν, μνημεῖα τε καὶ ψυχὴ.

τοὺς αὐτοὺς τόποις· αἱ ἴσες δὲ τοῦ μὲν μέγεθος, τὸ πλήρ^{ος} τοῦ πνεύματος, καὶ
τῶν τόπων τὰ σχήματα· διὼν ἀν^{τι}ρ^ων^η· ἡ γὰρ ἀν^{τι}ρ^ων^η καὶ μὴ ἀδ^ιω^ς διελθ^η,
μάλιστα σείη, καὶ ἐκαστὴν πέσαι, ἀναγκά^ς ἐν ταῖς διαχωρίαις, οἷον ὕδωρ
ἐν σώματι οὐδ' ὑδαμένον διελθεῖν· διὸ καθ' ἑ^α οἱ σφύχοντες ἐν σώματι οὐκ ἐ-
ξαιφνης πάνονται οὐδὲ ταχέως· ἀλλ' ἐκ προσέωγ^{ης} ἀμα κατὰ μοραιομενόν
τοῦ πάσης, καὶ ἡ δ^ύρχ^η ἀφ' ἧς ἡ ἀναθυμίασις ἐγένε^{το}· καὶ ἡ ὁρμή τ^ῆ πνεύματος,
δηλονότι οὐκ ἀφ' αὐτῆς ἀπασθ^ν ἀνήλωσε τὴν ὕλην, ἐξ ἧς ἐπρίνετο τὸν ἀνεμένον κα-
λὺμεν σφαιρ^{ον}· ἕως δὲ οὗ ἀναλωθῇ τὰ ὑπόλοιπα τού^{των}, ἀναγκασθ^η ἡρε-
ματότερον δὲ καὶ μέχρι τούτου, ἕως δὲ ἐλαττωθῇ τὸ ἀναθυμώμενον, ἡ ὥς περ
ναυ^ας κινεῖται ἐπὶ δόλῳ· ποιεῖ δὲ καὶ τοὺς ψόφοις τοὺς ὑπογῆ^ν ἡγερομένους
τὸ πνεῦμα· καὶ τοὺς πρῶτων σφαιρ^{ων}· καὶ ἀνὰ δὲ σφαιρ^{ων} ἡδὴ που γεγούνασ^{ιν}
ὑπογῆ^ν· ὡς περ γὰρ ῥά π^ροξέμενος ὁ δ^ύρχ^η, πᾶν τοδαπᾶς ἀφίνοι ψόφοις, οὕτω καὶ
τὸ πῦρ αὐτοῦ· οὐδὲν γὰρ διαφέρει· τὸ γὰρ τῦ π^ρον, ἀμ^α καὶ αὐτὸ τῦ π^ρε^ω π^ρον·
προέρχεται δὲ ψόφος τῆς κινήσε^{ως}, διὰ τὸ λεπτομέγεθρον εἶναι· ἐμᾶλλον δὲ
πᾶν τὸ εἶναι τοῦ πνεύματος τὸν ψόφον· ὅταν δὲ λάττω ἡ ὥς τε κινῆσαι τὴν
γῆν, διαλεπ^οται, ἀλλ' ἀμ^α τὸ ῥά δι' ἀπ^οθ^ησθ^{αι}, οὐδ' ὑμᾶς κινεῖ· διὰ δὲ τὸ
πρὸς π^ρον γεραιοῖς ὄγκοις καὶ κοίλοις, καὶ πᾶν τοδαπᾶς σχήμασι, πᾶν τοδα-
πᾶς ἀφίνοι φωσ^{ος}· ὡς τ^ῆ νύξ^{ος} τε δοκεῖν ὅπερ λέγουσιν οἱ τ^ραστολογοὶ τ^ῆ μύκα^ς
σθ^{αι} τὴν γῆν· ἡδὴ καὶ ὕδατα ἀνερράβ^η γενομένων σφαιρ^{ων}· ἀλλ' οὐδὲν αὖ τοῦτο
αἱ ἴσες τὸ ὕδωρ τῆς κινήσε^{ως}, ἀλλ' ἡ ἐπὶ πολλή, ἡ καὶ τωθεν βιάζεται τὸ
πνεῦμα, ἐκείνο τὸ κινεῖν ἐστίν· ὡς περ τῶν κυμάτων οἱ ἄνεμοι, ἀλλ' οὐτὰ κύ-
ματα τῶν ἀνέμων ἐστὶν αἱ τῆς· ἐπεὶ καὶ τὴν γῆν οὕτως ἀνὰ αἱ τῶν τοῦ πᾶ-
δος· ἀνατρέπεται γὰρ σφαιρ^η καθ' ἑ^α ὕδωρ· ἡ γὰρ ἐκ χλοῆς ἀνατρέψ^η τῆς γῆς.
ἀλλ' αἱ τῆς ταῦτὰ μὲν ἀμφω, ὡς ὕλη· παύσῃ γὰρ ἀλλοῦ ποιεῖ· τὸ δὲ πνεῦμα
ὡς δ^ύρχ^η· ὅπου δ' ἀμα κύμα σεισμῶ^ς γέγονεν, αἱ ἴσες ὅταν ἐνδ^υτ^η ἀφ' ἧς τ^ῆ τ^ῆ
π^ρονα^ς· τοῦτο δὲ ἐγένε^{το} ὅταν τὸ σῆ^{ον} τὴν γῆν πνεῦμα, φερομένην ὑπ^αν^η
πνεῦμα τ^ῆ τὴν θαλάσσαν, ἀπώσαι μὲν ὅλως κινῆται· προωθοῦν δὲ καὶ
συγγέλλον, εἰς τὸ αὐτὸ συναθροίσ^η πολλήν· τότε γὰρ ἀνδ^υ καὶ ἡ τ^ῆ θ^η β^ητος
τοῦ τοιούτου πνεύματος, ἀθρόαν ὡθουμένην ὑποτοῦ ἐνδ^υ τ^η π^ρονα^ς
ἐκρήγνυται· καὶ ποιεῖ τὸν κατὰ κλυσιχ^{ον}· ἐγένε^{το} γὰρ τοῦτο, καὶ περὶ τὴν
ἀχαι^{αν}· ὅζω μὲν γὰρ ἡ νότος, ἐκεῖ δὲ βορέας· νηρεμίας δὲ γενομένης, καὶ ὕ-
ε^ντος εἴσω τοῦ ἀνέμου, ἐγένε^{το} τὸ, τε κύμα καὶ ὁ σφαιρ^{ος} δ^ύμα· καὶ μάλλον

διὰ τὸ ἐπὶ τὴν θάλατταν μὴ διδόναι διαπνοὴν τῷ ὑποτῆν ὡρμημένῳ πνεύματι
 ἀποβιζόμενα γὰρ ἄλλα, τὸ μὲν πνεῦμα, τὸν σπινθῆρα ποίησεν· ἢ ὁ ὑπόστασις
 τοῦ πνεύματος, τὸν κατακλισιν· κατὰ μῦθον δὲ ἡ γῆ οἰσσεσθαι τῆς γῆς
 καὶ πολλὰ κίς ἐπὶ μικρὸν τόπον· οἷδα μὲν οὖν· κατὰ μῦθον μὲν ὅτι τὸν αἰὲν αὐτὸν
 αἵματά τὸν τόπον αὐτῶν· καὶ τὸν γὰρ τῆν τὸ σινελευσιν ἄς ἐν· ὡς πρὸς καὶ τοῦ αἰχμῶν
 ἐφάμεν ἡνεσθαι καὶ τὰς ἐπομῆρας τὰς κατὰ μῦθον· καὶ οἰσσεσθαι ἡ γῆ τὸν
 τὸν τὸν τόπον· οἷδα μὲν οὖν· τὰ μὲν γὰρ, ἐν τῇ τῆν ἄρ' ἔχει· ὡς τε ἐφ' ἑν' ἄρ' παύσας
 οὐ μὲν ὁ δὴ λῆος οὐχ ὁμοῦ δύναται· τὰς δὲ μετὰ ὥρου μάλλον· ὡς τερεῖν ὅτι τὸν ἄρ' ἔχει
 βίωσιν ἀπὸ τῆς τοῦ ἡλίου φάσος· ἢ δὲ κατὰ τὰς διαφορὰς τῶν τόπων, ἐφ' ἑν' ὅτι τὸν
 οὐκ ἢ πλὴν πνεῦμα κινεῖ τὴν γῆν· ὡς πρὸς ἂν ὁ τρόμος ἐπὶ πλάτ'· ἡ γῆ τ' ὁ δὲ λίαν
 καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν οἶον σφύγγας δὲ καὶ τῶν· διὸ καὶ ἐλαττον ἀμικσεία τοῦ
 τὸν τὸν τόπον· οὐ γὰρ δίδωσι ῥάδιον οὕτω πολλὴν σινελευσιν ἄρ' ἔχει· ἐπὶ μὲν γὰρ πολλα
 πλασίαν ἢ δὲ ἀκριστερὰ τοῦ βάρους· ὅπου δὲ γένηται τοῖον τ' ὁ σπινθῆρας, ἐπὶ πολλὰ ζε πλὴν
 λίθων· ὡς πρὸς τῶν ἐν τοῖς λίθοις ἀναφρατομένων· τοῦτον γὰρ τὸν τὸν τόπον γενομένου
 σπινθῆρος, ταῖς πρὸς πυλᾶρε τῶν· καὶ τὸ φλεῖραι καλούμεν πεδίον· καὶ τὰ κατὰ τὴν
 λίαν σπινθῆρος· ἐν δὲ τὰς νῆσοις τὰς πορτί, ἢ τὸν γένηται σπινθῆρος, τῶν προσφάτων·
 τὸ γὰρ πλῆθος τῆς θάλαττης κατὰ ψυχὰς τὰς ἀναθυμιάσεις· καὶ μὴ μὴ τῶν βάρων καὶ
 ἀποβιζέται· ἐπὶ δὲ ῥεῖ καὶ οὐσέεται κρατουμενὴ ὑπὸ τῶν πνευματικῶν· καὶ διὰ τὸ
 πολλὴν ἐπέχει τὸν τόπον, οὐκ ἐστὶ τὴν· ἀλλ' ἐκ ταύτης αἱ ἀναθυμιάσεις ἡ γῆ τ'· καὶ
 ταύτας ἀκολουθοῦν αἱ ἐκ τῆς γῆς· αἱ δὲ γῆς τῆς ἢ πᾶρ οὐκ ἐστὶ· μὲν οὖν τῆς ἢ πᾶρ·
 τὸ γὰρ μετὰ ξυδιαμικρότητά, οὐδε μὴ ἀνέχεται δύναμις· ταῖς δὲ πορτίας οὐκ ἐστὶ
 νῆσαι ἀπὸ τῆς θάλαττης ὅλησ'· ἐφ' ἧς πρὶ ἐχόμεναι τυγχάνοισι· πρὶ μὲν οὖν σπινθῆρος
 καὶ τῆς ἢ φύσεως αὐτῶν· καὶ διὰ τὴν αἱ τῆς γῆς γίνονται· καὶ πρὶ τῶν ἄλλων τῶν σύμφαι
 νόντων πρὶ αὐτοῖς, εἴρηται σχεδὸν πρὶ τῶν μεγίστων·

περί ἀστραπῆς καὶ βροντῆς

περί ἀστραπῆς καὶ βροντῆς· ἐπὶ δὲ πρὶ τυφῶνος καὶ πρηγῆρος καὶ κεραυνῶν λέγεται·
 καὶ γὰρ τούτων τὴν αὐτὴν ἀρχὴν ὑπολαβὼν δεῖ πᾶν τῶν· τῆς γὰρ ἀναθυμιάσεως ὡς
 πρὸς πομηνόουσι δι τῆς, τῆς μὲν ὑγρᾶς· τῆς δὲ ξηρᾶς, καὶ τῆς συγκρίσεως
 ἐχούσης ἀμφοτέρω ταῦτα δύναμις καὶ συρρίγματα ἑνὲς φάσος πρὸς ῥήται πρότερον·
 ἐπὶ δὲ πυκνότερας τῆς συστάσεως τῶν νεφῶν γίνονται πρὸς τὸ σπινθῆρα πέρας,
 ἢ γὰρ ἐκ τῆς πᾶρ θερμῶν διακρινόμενον ὡς τὸν δὲ τὸ π', ταύτην πυκνότεραν καὶ
 ψυχρότεραν ἀνδραγαθὸν εἶναι τὴν σύστασιν· διὸ καὶ οἱ κεραυνοὶ καὶ οἱ ἐκ νεφῶν

καὶ πάντα τὰ τοιαῦτα φέρεται κατ' αὐτὸ καὶ πεφυκὸς αἶμα τοῦ θερμοῦ φέρεται παντός.
 ἀλλὰ τοῦτον τὸν τρόπον πυκνότητι δυνάμει ἡγεῖται τὴν ἐκθλίψιν· οἷον οἱ πυρρὸς
 οἱ ἐκ τῶν δακτύλων ἐκπιδῶντες· καὶ γὰρ τὰ ταβάρους ἐχόντες φέρονται πάλαισι
 αἶμα· ἡ μὲν οὖν ἐκκρινόμενη θερμότης, ἥτις τὸν αἶμα διασφίρειται τρόπον· ὅσπερ ἐμπρὶ
 λαμβάνεται τῆς ξηρᾶς ἀναστροφῆς, ἐν τῇ μετὰ βολῇ ψυχρομένου τοῦ αἵματος, αὐτὸς οὖν
 οὐτὼν τῶν νεφῶν ἐκκρίνεται· βιάδὲ φερόμενη καὶ πρὸς πύπτον τοῖς πρὶ ἐχόμενοις
 μέφεσι, ποιεῖ πλῆγην· ἡ δ' ὅψις φασκαλεῖ τὴν βροτὴν· γίνεταί δὲ ἡ πλῆγην, τὸν αὐτὸν τρό-
 που ὡς πρὸς καὶ σμικρὸν μικρὸν πάθος, τῷ ἐν τῇ φλοσὶ γινόμενῳ ψόφῳ· ὁ μάλισ-
 τος μὲν, τὸν ἡ φασκαλὴν οἶδε, τὴν ἐστὶν· οἱ δ' ἀπὸ πλῆγην τούτων· ἡγεῖται δὲ τὸν ἡγεῖται
 μίαντες ἥτις τὴν φλόγα συνεστραμμένη φέρεται· ῥηγνυμένων, καὶ ξηραίνοντων τῶν
 ξύλων· οὕτως γὰρ καὶ ἐν τοῖς μέφεσιν ἡ γινόμενη τὸ πνεῦμα ἐκκρίσις, πρὸς
 τὴν πυκνότητά τῶν νεφῶν ἥτις πύπτον ποιεῖ τὴν βροτὴν· παντοδαποὶ δὲ ψόφοι γί-
 νονται διὰ τὴν ἡγεῖται πλῆγην καὶ τὰς μετὰ ξύκοις· ἡ τὸ συνεστραμμένη
 τῆς πυκνότητι· ἡ μὲν οὖν βροτὴν τὸν τίς καὶ γίνεται διὰ τὴν τῶν ἡγεῖται
 πνεῦμα ῥέκθλιβόμενον, τὰ πολλὰ μὲν ἐκ πυρὸς ταλεπτα καὶ ἀθέρει πρῶτον· καὶ
 τοῦτέστιν· ἡ καλούμενη ἀστὴρ· ἡ δ' ὡς πρὸς ἐκ πύπτον τὸ πνεῦμα χρωματίζει
 ὀφθαλμῶν· γίνεταί δὲ μετὰ τὴν πλῆγην· καὶ ὑπεροπὴ βροτῆς· ἀλλὰ φαίνεται προτέρα
 διὰ τὴν ὅψιν προτερὰ τῆς ἀκοῆς· δηλοῖ δὲ πρὸς τῆς ἡγεῖται τῶν τριῶν· ἡ δὲ
 γὰρ ἀνδρόφροντων πάλιν τὰς κώπας, ὅπως τοῦ φασκαλεῖται ψόφος τῆς κωπασίας.
 καὶ τοι πρὸς λέγουσιν ὅτι τοιαῦτα φαίνεται γίνεται πύρ· τοῦτο δὲ ἐμπειροκλήσει μὲν φησὶν
 ἡμεῖς, τὸ ἐμπειροκλήσει μὲν τῶν τοῦ ἡλίου αἰτῶν· ἀναξιδόρα δὲ τοῦ αἵματος αἰ-
 θέρος ὅδε καὶ ἡμεῖς κατὰ πύρ κατενεχθῆς αἶμαθεν καί τω· τὴν μὲν οὖν ἀλαμψιν
 ἀστὴρ πρὸς εἶναι τὴν τοῦ τοῦ πυρὸς· τὸν δὲ ψόφον, ἐν ἀποφεννυμένου· καὶ τῶν
 σίξιν βροτῆν· ὡς κατὰ πρὸς φαίνεται καὶ γινόμενον, οὕτως καὶ προτέρων τὴν ἀστὴρ
 οἶδαν τῆς βροτῆς· ἀλόφος δὲ καὶ ἡ τοῦ πυρὸς ἐμπρὶ ληψίς· ἀμφότερα σμικρὰ· μάλ-
 λις δὲ κατὰ τῆς τοῦ αἵματος αἰθέρος· τοῦτε γὰρ καί τω φέρεται πεφυκὸς αἶμα, δει-
 λῆγην τὴν αἶμα· καὶ διατὶ τοῦτο γίνεται κατὰ τὸν οἶον· ὅτε ἡ πρὸς φελομένη
 μὲν· ἀλλ' οὐχὶ συνεχὼς οὕτως αἰθρίας οἶον γίνεταί· τοῦτο γὰρ πανταπασθεν ἡρε-
 σαι προχάρως εἰσικεν· ὅμοιόν δὲ καὶ τὸ τῆς ἀπὸ τῶν αἰτῶν θερμότητά φαίνας
 τὴν ἐν ἀπολαμβανόμενῃ ἐν τοῖς μέφεσιν εἶναι τούτων αἶμα, οὐ πύπτον· καὶ
 γὰρ οὗτος ὁ λόγος ἀπὸ δυνάμει ἡγεῖται λίαν· ἀποκεκρίμενον τὸ γὰρ εἶναι ἀνα-
 καίον τὸ αἶμα αἰεὶ· καὶ ὠρισμένον τῆς βροτῆς καὶ τῆς ἀστὴρ· καὶ

τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων· καὶ οὕτως γίγνεται· τοῦτο δὲ διαφέρει πλείστον ὁμοίον γὰρ
 ὡς ἀντίοιοιτο, τὸ ὕδωρ καὶ τὴν χάλαν καὶ τὴν χιόνα ἐν ὑπέρχοντι πρότερον,
 ὑπεροκκρίνεται καὶ μὴ γίγνεται, οἷον ὑπὸ χεῖρα πρηνούσης τῆς συγκρίσεως
 αἰετὶς κδορῶν αὐτῶν· ὡς αὖτως γὰρ ἐκείνη τε συγκρίσας ὑποκρίσας εἶναι καὶ ταῦτ'
 διακρίσας· ὡς τε ἑτέρα τούτων μὴ γίγνεται ἀλλ' ἐστὶ, πρὶ ἀμφοτέρων ὁ αὐτοῖς ἀρ-
 μόσιος λόγος· τὴν τε ἐνδ' πόλιν ψαν τῶν ἄλλοιό τρον λέγει τῆς ἡμέρας πρὸ ἐν τοῖς πυ-
 κνότεροις· καὶ γὰρ τὸ ὕδωρ ὑπὸ τοῦ ἡλίου καὶ τοῦ πυρός, γίγνεται θερμὸν· ἀλλ' ὅμως
 ὅταν πάλιν συνίη, καὶ ψυχῇται τὸ ὕδωρ πηγνύμενον, οὐδε μὲν συμβαίνει γίγνεται
 τοιαύτην ἐκπίωσιν οἷον ἐκείνοι λέγουσι· καὶ τοιγὰρ χρὴ κατὰ λόγον τοῦ μεγέθους
 καὶ τῆς ζέσεως ποιεῖν τὸ ἐγγινόμενον πνεῦμα ὑπὸ τοῦ πυρός· ἢ οὐτε δυνατόν ἐν ὑ-
 πέρχοντι πρότερον, οὐτε ἐκείνοι τὸν ψόφον· ζέσιν ποιοῦσιν, ἀλλ' αἰετὶς ἐστὶ δὲ
 ἡσυχία, μικρὰ ζέσις· ἡ γὰρ τὸ πρὸς πίπτον κρατῇ σφενδύμενον, ταύτην ζέσιν ποί-
 τιν ψόφον· ἡ δὲ τῆς αἰετὶς τὴν ἀσφαλὴν ὡς πρὸ καὶ κληθῆναι, οὐκ ἐναι φασὶν αἰετὶς
 φαίνεται· πρὸς ἐκείνους τὸ πᾶν ὁμοίον ὅν καὶ ὅταν τὴν θάλατταν τίς ῥάβδω
 τύπῃ· φαίνεται γὰρ τὸ ὕδωρ ἀποστῆλθαι, τῆς νύκτος, οὕτως ἐν τῇ φέλλῃ ῥάβδω
 μενον, τοῦ ὕδατος τὴν φαντασίαν, τῆς λαμπρότητος εἶναι τὴν ἀσφαλὴν· οὐ τοιαύ-
 τήν οὐ πῶς συνηθῆς ἢ σφενδαῖς πρὶ τῆς ἀνακλάσεως δόξαις· ὅπρ' αἴτιον δοκεῖ
 τοιούτου τὸ πάθος εἶναι· φαίνεται γὰρ τὸ ὕδωρ στήλθαι τὴν πόμην, ἀνδραλω-
 μένησ· τῆς ὁψέως ἀπάντου, πρὸς τὴν λαμπρότητα· διὸ καὶ γίγνεται ἄλλοιό τ'
 τὸν νύκτωρ· τῆς γὰρ ἡμέρας οὐ φαίνεται, διὰ τὸ πλεονάζον τὸ φέγγος τὸ τῆς ἡμέρας,
 δ' ἀνιέειν· τὰ μὲν οὖν λεγόμενα πρὸ βροῦτης καὶ ἀσφαλῆς πρὸ αὐτῶν ἄλλων,
 ταῦτα εἰσὶ τῶν μὲν ὅτι ἀνδραλωσὶς ἢ ἀσφαλή· τῶν δὲ τῆς πυρός μὲν ἢ ἀσφαλῆς
 διαλαμψί· ἡ δὲ βροῦτης, σβέσις· οὐκ ἐγγινόμενον πρὸ ἐκδορῶν πᾶσι τοῦ πυρός·
 ἀλλ' ἐν ὑπέρχοντι· ἡ μὲν δὲ φανερὰ ἔχει τὴν αὐτὴν φύσιν ἐπὶ μὲν τῆς γῆς, ἀνιέειν
 ἐν δὲ τῆς ὁψέως· ἐν δὲ τοῖς νέφεσι βροῦτην· πᾶντα γὰρ ἔχει ταῦτα τῆς αὐτῆς
 φύσεως, ἀναβύμασιν ἔχον· ἡ ῥέουσα μὲν πῶς, ἀνιέειν ἐστὶν· ὡς δὲ ποιεῖ τοῖς
 σφενδαῖς· ἐν δὲ τοῖς νέφεσι μεταβάλλουσα δὲ κκρίνομένη συνιστάτων· καὶ συ-
 κκρίνομένων αὐτῶν ἐν ὕδατι, βροῦται τε καὶ ἀσφαλή· καὶ πρὸς τοῦτο τὸ ἄλ-
 λ' ὅτι αὐτῆς φύσεως τοῦτο· ὅν τὰ καὶ πρὸ μὲν βροῦτης εἴρηται καὶ ἀσφαλήσιν·

τέλος τοῦ δ' αὐτοῦ τῶν μετεωρολογικῶν·

ἀριστοτέλους μετεωρολογικῶν· τρίτον·

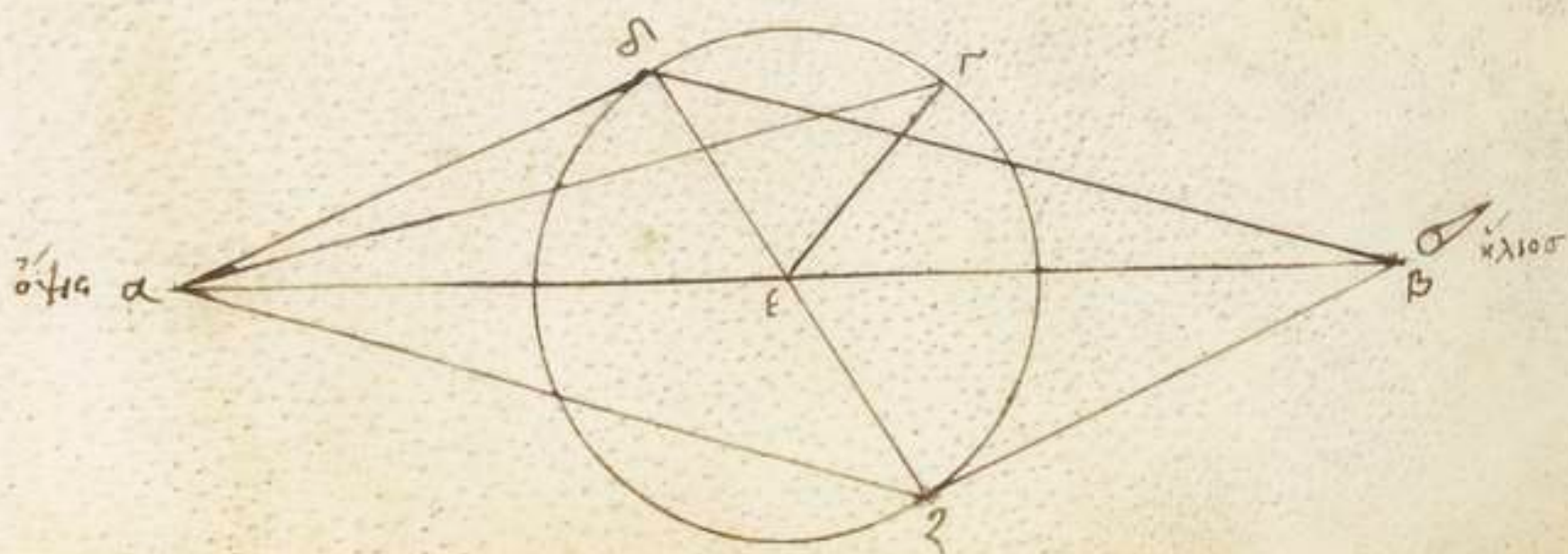
ἐν δὲ τῶν ὑπολοίπων ἡ πῶς ἐγγινεται τῆς ἐκκρίσεως ταύτης τὸν ὑψηλὸν

Π

τρόπον ἡδὲ λείπονται· τὸ γὰρ πνεῦμα τὸ ἐκκρινόμεν κατὰ μικρὰ μὲν καὶ ἀσποράδι
 διαχέομενον, καὶ πολλαίς κινούμενον καὶ διὰ πνέον· καὶ λεπτότερον ὅν, βροχίας
 ποιεῖ καὶ ἀφραπὰς δυνάμεις ὅν καὶ πυκνότερον, ἢ τὸν δὲ ἐκκρίθει λεπτὸν ἐκνε-
 φίας δυνάμεις ἡγεῖται· διὸ καὶ βίαι· τὸ γὰρ τέλος τῆς ἐκκρίσεως, ποιεῖ τὴν ἰσχυρὰν ὅταν
 μὲν οἱ σὺν ἀκολουθεῖ πολλὰ καὶ συνεχῶς ἐκκρίσει, τὸν αὐτὸν ἡγεῖται τὸν τρόπον, ὡς
 πρὸ τὸν πόλιν ἡγεῖται οὐδὲν τι ὁρμήσῃ· τότε δὲ ὑπερβαίνει καὶ ὑδατῶν ἡγεῖται πλήθος· ὑπερβαίνει
 μὲν οὐδὲν ἀμφωδὺν ἀμφοτέρωτα κατὰ τὴν ὑλὴν· ὅταν δὲ ἡγεῖται τῆς οὐδυνάμει, ὅποτε
 - ρασσοῦν, ἀκολουθεῖ συρρεκκρινόμενον ἐκ τῆς ὑλῆς· ὅποτε ρουδαῖα ἢ πλήθος ἐν ὑπερ-
 χον, πλεῖον· καὶ ἡγεῖται τὸ μὲν ὁμῶς, τὸ δὲ τῆς ἐξ ὁμοιογενείας, ἐκνεφίας.
 ὅταν δὲ τὸ ἐκκρινόμενον πνεῦμα τὸ ἐν τῷ νέφει, ἐξ ὧν ἀντιτυπῇ, οὕτως ὡς περ
 ἐξ οὐρέος ἡγεῖται, βιάζεται ὁ ἀνέμους ἐν πύλαις ἢ ὁδοῖς· συμβαίνει γὰρ πολλαίς ἐν
 τοῖς τοιοῦτοις, ἀπὸ αἰθέρος τοῦ πρώτου μορίου τοῦ ῥεόντος οὕτως σώματος, διὰ τὸ μὴ
 ὑπερβαίνει διασπῆσθαι, ἢ διὰ τὸ δυνάμει πρὶν, κύκλον καὶ δύνει ἡγεῖται τοῦ πνεύματος
 τὸ μὲν γὰρ, ἡγεῖται πρὸθεν κωλύει προῖεναι· τὸ δὲ πρὸθεν ἐκβαίνει· ὡς τὸ ἀνακαλεῖται
 ἡγεῖται τὸ πλάθον, ἢ οὐ κωλύεται φέρει· καὶ οὕτως δὲ τὸ ἐκκρινόμενον· ὡς δὲ ἐν τῇ
 τοῦτο δὲ ἐστὶ κύκλος· οὐδὲν μὴ φορὰς ἡγεῖται, τοῦτο δὲ ἀναγκάσει εἶναι· ἐπὶ τῇ
 ἡγεῖται οὐδὲν διαπῆσαι ἡγεῖται αἰθέρων· καὶ ἐν τοῖς νέφει οἱ κατὰ τὴν δόξαν· πλήθος ὅτι
 πρὸ τὸν ἐκνεφίας ἡγεῖται δὲ τὸ νέφος ἐκκρίνεται καὶ ἡγεῖται συνεχῶς ἀνέμους, ὡς
 ἐν ταῦθα, αἰθέρων συνεχῶς ἀκολουθεῖ τὸ νέφος· διὰ δὲ πυκνότητά οὐδὲν ἀμφοτέρωτα ἐκ-
 κρινθῆναι τὸ πνεῦμα ἐκ τὸ νέφος, ἀνέμους μὲν κύκλω πρῶτον διὰ τὴν ἡγεῖται
 αἰτίαν· καὶ τὸ δὲ φέρεται, διὰ τὸ αἰθέρων πνεύματος· ἢ ἐκ πίπτει ῥεομεν.
 καλεῖται δὲ ἀναχρωματῆσον ἢ τοῦτο πλάθος, τυφῶν· δυνάμεις ὡς οἱ ἐκνεφί-
 αἱ περὶ βορρῶν δὲ ἡγεῖται τυφῶν· οὐδὲν φέτων ὅταν ἐκνεφί· διὰ τὸ πᾶν
 εἶναι ταῦτα πνεῦμα· τὸ δὲ πνεῦμα ξηρὸν καὶ θερμὸν εἶναι δυνάμεις αἰθέρων· ὅταν
 πᾶν καὶ τὸ ψυχρὸν διὰ τὸ κρᾶτεῖν, σφίγγουσιν αἰθέρων ἡγεῖται ἡγεῖται τὴν δόξαν· ὅτι
 δὲ κρᾶτεῖ, δύνει· οὐδὲν ἀνὰ ἡγεῖται φέτος, οὐδὲ βόρεια τὰ ὑγρά· ταῦτα γὰρ συμβαίνει
 κρᾶτούσας εἶναι τῆς ψυχρότητος· ἡγεῖται μὲν οὐδὲν τυφῶν, ὅταν ἐκνεφίας ἡγεῖται
 μέρος, μὴ δύνει ἐκκρινθῆναι τὸ νέφος· ἐστὶ δὲ διὰ τὴν ἀντίκρουσιν τῆς δυνάμει
 ὅταν ἐπὶ τὴν ἡγεῖται φέρεται ἡγεῖται, συγκαταβῆναι τὸ νέφος οὐδὲν ἀμφοτέρωτα πολυ-
 θῆναι· ἢ δὲ κατὰ θωρίαν ἐκ πνεῦμα, ταῦτα τὸ πνεῦμα κινεῖ· καὶ τὴν κύκλω
 κινῶσας ἀνέμους· καὶ ἀναφέρει ὡς ἀνὰ πρὸς πᾶν βιάζομενον· ὅταν δὲ κατὰ αἰθέρων
 μεμονοῖ ἐκ πύρωθι, τοῦτο δὲ ἐστὶν δύνει πρὸ τὸν τὸ πνεῦμα ἡγεῖται, καλεῖται πρὸ τὸν

τὴν αὐτὴν πορφυρὴν ἰσημερίαν, ἐνταῦθα βραχύτεραις ἡμέραις, πᾶσαν ὥραν ἡγεῖται
 τῆς ἡμέρας· ἐν δὲ ταῖς θεριναῖς οὐ γίνετ' αὖ πρὶ μεσημβρίαν· οὐδὲ δὴ δυοῖν,
 πλείους ἴριδας ἡγεῖται αἶμα· τούτων δὲ τρίχρωσμένε κατέρ' α· καὶ τὰ χρώ
 ματα ταῦτά καὶ ἴσα τὸν δριβλὸν ἔχουσιν ἀλλήλας· ἀμυδρότερα δὲ τῆς ἐκ τοῦ,
 καὶ ἐξ ἐνδυντίας κείμενα κατὰ τὴν θέσιν· ἡ μὲν γὰρ ἐν τοῦ τὴν πρώτῃν ἔχει πρὶ φέ
 ρειαν τὴν μετήσιν, φοινικίαν· ἡ δὲ ἔωθεν τὴν ἐλαχίστην μὲν, ἐπὶ τὰ τὴν δὲ πρὸς αὐ
 τὴν· καὶ τὰς ἄλλας ἀναλοφόν· ἐστὶ δὲ, τὰ χρώματα ταῦτ' α· πρὸς μὲν ἀσχεδονοῦ
 δύναται ποιεῖν οἱ γραφοῖ· ἐν γὰρ καὶ αὐτοὶ κερδνύουσιν· τὸ δὲ φοινικοῦν ἔ
 πρασιμον καὶ ἀλοφόν οὐ γίνετ' αὖ κερδνύμενων· ἡ δὲ ἴρις ταῦτ' ἔχει τὰ χρώ
 ματα· τὸ δὲ μετὰ τὸ τοῦ φοινικοῦ καὶ τοῦ πρασίνου, φαίνεται πολλακίς ἐξ αὐτοῦ.
 πρὸς ἡλίου δὲ καὶ ῥαβδοὶ ἡγεῖται ἔκ πλατίας δει· καὶ οὐκ ἀνωθεν οὐδὲ πρὸς τὴν
 γῆ· οὐδὲ ἐξ ἐνδυντίας, οὐδὲ δὴ νύκτωρ· ἀλλ' αἰεὶ πρὶ τὸν ἥλιον· ἐστὶ δὲ ἡ αἰρομένη
 ἡ κατὰ φερόμενου· τὰ δὲ πλείστα πρὸς δυσμενέας· μεσοῦντοί μ' ὅδε ἰεῖσθε,
 ἀπὸ νύκτι, οἷον ἐν βοασόρῳ ποτὲ συνέπατε· δι' ὅλης γὰρ τῆς ἡμέρας συναμα
 χον τὰ δύο πρὸς ἡλίου· διτελέσαντες μέχρι δυσμενέων· τὰ μὲν οὖν πρὶ ἐκαστον αὐ
 τῶν συμβαίνοντα, ταῦτ' ἐστὶ· τὸ δ' αὖ ποῦν τούτων ἀπάντων, ταῦτ' α· πάντα γὰρ
 ἀνακλασθε ταῦτ' ἐστὶ· διαφέρει δὲ τοῖς τρόποις· καὶ δ' ὧν καὶ ὡς συμβαίνει
 ἡγεῖσθαι τὴν ἀνὰ κλάσιν πρὸς τὸν ἥλιον· ἢ πρὸς ἄλλο τι τῶν λαμπρῶν· καὶ
 μεθ' ἡμέραν μὲν ἴρις γίνεται· νύκτωρ δὲ ἀπὸ σελήνης, ὡς μὲν οἱ ἀρχαῖοι ὤ
 οντο οὐκ ἐγίνοντο· τούτο δὲ πάθον διὰ τὸ ἀπὸ νύκτι· ἐλάμβανεν γὰρ αὐτοῖς· ἡ
 γινέται μὲν γὰρ, ὀλιγάκις δὲ ἡγεῖται αὖ· τὸ δ' αὖ ποῦν ἡ ὅτι ἐν τῷ σκοτεινῷ λαμβάνει
 τὰ χρώματα, καὶ ἄλλα πολλά δει σύμπασιν· καὶ ταῦτ' α· πάντα ἐν ἡμέρᾳ μὲν
 τοῦ κληροῦ· ἐν τῇ παρ' σελήνῳ γὰρ γενέσθαι ἀνάγκη τὸ μέλλον ἰσεῖσθαι· καὶ τότε
 ἀνὰ τελοῖσιν ἡ δύροισιν· διὸ περ ἐνέτασιν ὑπὲρ τὰ πεντήκοντα, διὰ ἐνέτυχον μ.
 μόνον· ὅτι μὲν οὖν ἡ ὅτι ἀνακλάται ὡς πρὸ καὶ δ' ὧν οὐ τῶς καὶ δ' ἡ δ' ἔρ,
 καὶ πᾶν τ' αὐτῶν ἐχόντων τὴν ἐπὶ φάνησιν λείαν, ἐκ τῶν πρὶ τὴν ὀφθαλμὸν κινούμενων
 δεῖ λαμβάνειν τὴν πρὶ τὴν· καὶ διὸ τι τῶν ἐν ὀφθαλμῷ ἐν ὀφθαλμῷ· οὐ μόνον τὰ χρώ
 ματα ἀλλὰ καὶ τὰ σχήματα ἐμφαίνεται· ἐν ἐν ὀφθαλμῷ δὲ τὰ χρώματα μόνον· τοιαῦτα
 δὲ τὸ οὐδ' αὖτε τῶν ἐν ὀφθαλμῷ· καὶ μεθ' ἡμέραν αἰθρὴν ἔχει διαίρεσιν· ἐν γὰρ τῇ
 τὸ μὲν σχῆμα αὐτὸν ἐμφαίνεται· δὲ ἔτι γὰρ ἔχει διαίρετον· πᾶν γὰρ σχῆμα
 αἰσθητὸν σχῆμα εἶναι, καὶ διαίρετον ἔχει πᾶν τι· ἐπεὶ δὲ ἐμφαίνεται ἡ ἀνακλαστική,
 τοῦτο δὲ ἀπὸ τῆς λείας, λείπεται τὸ χρώμα μόνον ἐμφαίνεται· τὸ δὲ χρώμα ὅτε

μεν λαμπρὸν φαίνεται τὸ λαμπρὸν· ὁ δὲ δὲ τὸ μέγεθος αὐτῶν τὸ ἴσον πρὸς ἡδὲ
 τὴν ἀσθενεστέραν ὀφθαλμοῦ, ἀλλοιῶν ὁμοίως ἐμφανισθῆναι· ἐπεὶ δὲ πρὸς τῶν
 ἡμῶν τε θεωρημένων, ἐν τοῖς πρὸς τὰς αἰθήρας διακρυμμένοι· διὸ τὰ μέν λεῖτα
 μεν τοῖς δὲ ὡς ὑπερῶν χροσθόμεθα αὐτῶν· πρῶτον δὲ πρὸς τὸ ὅλως τοῦ σχήματος
 ἡ πῶς μεν· διὸ τὴν τε κύκλος ἡ γινέται, καὶ διὸ περὶ τοῦ ἡλίου ἢ τῆς σελήνης· ὁμοί
 δὲ καὶ πρὸς τῶν ἄλλων ἀστέρων· ὅθεν αὐτοῖς ἐπὶ πάντων ἀρμόσι λόγος· ἡν ὅτι
 μενοῦν ἢ ἀνάκλασις τῆς ὀφθαλμοῦ· συνηθόμενον τοῦ δέρος καὶ τῆς ἀπὸ τοῦ
 εἰσέφωτος· ἐὰν ὁμαλὸς καὶ συμκρομένης συνηθόμενῳ τυχὴ διὸ καὶ σημεῖον ἡ μὲν
 σφαιρική, ὕδατος ἔστιν· αἰμὲν τοῖς διασπαστικῇ, ἢ μετὰ σφαιρική, αὐταὶ μὲν ἀδιδῶν· αἱ
 δὲ διασπαστικῇ, πνεύματος· ἐὰν γὰρ μετὰ καταμεινῇ, μὴ τε διασπασθῇ· ἀλλ
 ἐὰν τὴν φύσιν ἀπολαμβάνει τὴν αὐτῆς, ὕδατος σημεῖον ἡ κοίτη ἔστι· διὸ τοῖς
 γὰρ ἡδὲ ἡ γινέται τὴν σφαιρικήν τοῦ αὐτοῦ· ἐξ ἧς τὸ συνεχὲς λαμβάνουσι τῆς πυ
 κνώσεως, ἀναγκαῖον γὰρ ὕδατος ἐλθεῖν διὸ καὶ μέλαινα ἡ γινέται τὴν χρῶσιν αὐ
 τὰς καλίστα τῶν ἄλλων· ὁ δὲ δὲ διασπασθῇ, πνεύματος σημεῖον· ἡ γὰρ διαίρεσις
 ὑπὸ πνεύματος γέγονεν ἡδὲ μενοῦν τὸ οὐ πῶς δὲ πρὸς τοῦ· σημεῖον δὲ τοῦτο
 διὸ τὴν γινέται ὁ ἀέρας ἐν τεύθειν ὅθεν δὲ κυρίως γινέται διασπαστικῇ· ἀπὸ μετὰ
 ρομένη δὲ, ἀδιδῶν· ἡ γὰρ μενέχει πῶς οὐ πῶς ὁ δὲ ὡς τε κρατὴν τοῦ ἐν ἀπολαμ
 βρομένου θερμῶς· μὴ δὲ ἡ μετὰ πύκνωσιν ὕδατος δὲ· διὸ ὡς οὐ πῶς αὐ
 τὰς ἀποκρίνεται τῆς ἀναθυμιάσεως τῆς ξηρᾶς καὶ πυρῶδους· τοῦτο δὲ ἀ
 διδῶν αἶθρον· πῶς μενοῦν ἡ χροσθὸς τοῦ δέρος ἡ γινέται ἢ ἀνάκλασις, εἴρηται·
 ἀνάκλασις δὲ ἀπὸ τῆς συνηθόμενης ἀχλὺς πρὸς τοῦ ἡλίου ἢ τῆς σελήνης, ἡ δὲ
 φῶς· διὸ οὐκ ἐνδυνάστεως πρὸς ἡμῶν φαίνεται· πᾶν τοθεν δὲ ὁμοῖα ἀνάκλω
 μένος, ἀναγκὴν κύκλου εἶναι, ἢ κύκλου μέρος· διὸ γὰρ τοῦ αὐτοῦ τοῦ αἰσθη
 πρὸς τὸ αὐτὸ σημεῖον τὸ β, αἰσθητὰ κλασθῆσιν τῇ τε κύκλου γράμμει, αἰεὶ
 ἐπεὶ γὰρ ἀπὸ τοῦ σημεῖος ἐφ' ὃ τὸ α, πρὸς τὸ β κεκλασμένη· ἢ τὸ α γ β καὶ
 ἢ τὸ α ζ β καὶ ἢ τὸ α δ β· ἴσαι δὲ αὐταῖς· αἱ α γ· α ζ α δ ἀλλήλαις· καὶ αἱ
 πρὸς τὸ β· ἀλλήλαις· οἷον α γ β· ζ β· δ β· καὶ ἐπεὶ α γ δ ἢ α ε β· ὡς τε
 τὰ τρίγωνα γ δ α· καὶ γὰρ ἐπὶ τῆς τῆς α ε β· ἡ χροσθὸς δὲ καθετοῖς ἐπὶ τῇ α ε β
 ἐκ τῶν γωνιῶν α πρὸς τῆς γ, ὁ δὲ γ ε· ἀπὸ δὲ τῆς ζ ἢ τὸ ζ ε· ἀπὸ δὲ τῆς δ
 ἢ τὸ δ ε· ἴσαι δὲ αὐταῖς· ἐν ἵσοις γὰρ τρίγωνοις, καὶ ἐν ἐνὶ ἐπὶ πᾶσι παῖσι· πρ
 οῖθα δὲ γὰρ παῖσι τῇ α ε β· καὶ ἐφ' ἐν σημεῖον τὸ εὐκλιδέως· κύκλος δὲ
 ἐστὶ ἡ ἀναγραφόμενη· κέντρον δὲ τὸ ε· ἐπὶ δὲ, τὸ μεν β ὁ ἡλῖος· τὸ δὲ α, ἡ



ὅψιν· ἔτι δὲ πρὶ τῇ γῇ πρὶ φερεῖα, τὸ μέγας δὲ φῶς ἀνδράκλα^{ται} ἢ ὅψιν πρὸς τὸν ἥλιον.
 δεῖ δὲ νοεῖν συνεχῆ τὰ ἐν ὁππῶ· ἀλλὰ διαστῆσθαι σκρότητά ἐκαστην μετὰ ὁράτου· τὸ δὲ
 ἐξ ὅλων τῶν ἐν εἶναι δοκεῖ δὲ τὰ ἐφεξῆς· φαίνεται δὲ τὸ μέγας ἀκὸν ὁ ἥλιος
 κύκλῳ συνεχῶς, ἐν ἐκάστῳ φαινόμενος τῶν ἐν ὁππῶν· καὶ μετὰ μὲν ἔχων αἰ-
 αθῆναι διαφύσσει· πρὸς δὲ τῇ γῇ μᾶλλον διὰ τὸν κενώτερον εἶναι· πνεύματος γὰρ
 οὐτος, οὐκ εἶναι γὰρ φανερὸν· πρὸς δὲ τοῦ τομέαν ἢ ἐχομένην πρὶ φερεῖα
 πρὸς τὴν ἐκρήνσιν ἀκό τῇ ταδοκούσῃ εἶναι μελάντερά· πλεονάκει δὲ τὸ γινώσκει
 αἰάτω πρὶ τὴν σελήνην· διὰ τὸ τὸν ἥλιον θερμώτερον οὐτά, θάττον διαλύει τὰς
 συστάσεις τοῦ αἵματος· πρὶ δὲ τοῖς ἀστέρας γίνεται μετὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας· οὐ
 σιμῶν δὲ δὲ οὐκ· ὅτι μετὰ τὸ πᾶν πᾶν ἐπὶ δηλοῖ τὰς συστάσεις καὶ οὐ πᾶν
 γινώσκουσιν ἢ δὲ ἴσιν, ὅτι μετὰ τὴν ἀνακλαστικὴν ἔρρηται πρότερον· ποῖα δὲ τὸ ἀνάκλα-
 καὶ πᾶν καὶ διὰ τὴν αἰτίαν ἐκαστὴν γίνε^{ται} τῶν συμβαινόντων πρὶ ταύτην, λέγω
 μετὰ τὴν ἀνακλαστικὴν ἢ ὅψιν δὲ πᾶν τῶν φαίνεται τῶν αἰ-^{ων}· τούτων δὲ γὰρ καὶ
 αἰὲρ καὶ ὕδωρ· γίνε^{ται} δὲ τὸ μετὰ τὸν οὐρανὸν τὸν τυχὸν συνιστάμενος· διὰ δὲ τὴν τῆς
 ὀψέως ἀσθενείαν, πολλὰ καὶ ἀνὰ συστάσεις ποιεῖ ἀνακλαστικὴν· οὐ γὰρ ποτε
 συνέβαινε τῇ πᾶσι καὶ οὐκ ὀξέ βλέποντι· αἰετὰρ ἡ δὲ ὀξέ ὀξέ πρὸς
 γείναι· βαδίζοντι αὐτῷ ἐξενδυτῆος βλέποντι πρὸς αὐτὸν· τοῦτο δὲ ἐπὶ παρὲν διὰ τὸ
 τὴν ὀψιν ἀνακλαστικὴν πρὸς αὐτὸν· οὐ γὰρ ἀσθενὴς ἢ καὶ ἐπὶ τὴν πᾶν
 ἀπὸ τῆς ἀσθενείας· ὥς τὸ ἐν ὁππῶν γίνετο καὶ ὁ πλησίον αἰὲρ· καὶ οὐκ ἔστι δύνα-
 μὴ πᾶν· ὥς ὁ πᾶν καὶ πᾶν· ὁ γὰρ αἰὲρ δὲ αἰὲρ ἀνεσπασμένοι φαί-
 νοιται, ἐν τῇ θαλάττῃ· καὶ μὲν τὰ μετέθῃ πᾶν τῶν, ὅταν αἰὲρ πνέωσι· καὶ
 ἐνταῦθα ἀχλὺν· οἷον καὶ ἥλιος καὶ ἀστὲρ ἀνίσχοντ^{αι} καὶ δύνοντ^{αι} μᾶλλον, ἢ μεσου-
 νούντα· ἀπὸ δὲ τῆς ἀχλὺς ἀνδράκλα^{ται}· καὶ ἀπὸ ἀρχομένου γίνε^{ται} μᾶλλον
 ἐπὶ τῇ ἀπὸ δὲ τῆς· ἐκαστὴν γὰρ τῶν κορίων ἐξωτ^{αι} γίνε^{ται} συνιστάμενων ἢ ψεκ-
 ῶν ὁππῶν ἀνακλαστικὴν εἶναι μᾶλλον πρὸς ἀχλὺν· ἐπεὶ δὲ καὶ δὴλον καὶ ἔρρηται
 πρότερον ὅτι ἐν τοῖς τοιοῦτο ὅτι ἐν ὁππῶν τὸ χρῶμα κενὸν ἐμφαίνεται· τὸ δὲ
 σχῆμα ἀδύνατον, ἀναγκαστικὸν ὅταν ἀρχῇται ὕψιν καὶ ἡ δὴ μετὰ συνιστάται ἡ ψεκ-
 ῶν τοῖς νέφεσι δὴν, μή ποδὺς, ἐὰν ἐξενδυτῆος ὁ ἥλιος ἢ ἡ ἀλλότῃ τῶν
 λαμπρῶν γὰρ γίνεσθαι ἐν ὁππῶν τὸ μέγας, καὶ τὴν ἀνακλαστικὴν γίνεσθαι
 πρὸς τὸ λαμπρὸν, ἐξενδυτῆος γίνεσθαι ἐμφανὲς χρώματος οὐ σχήματος·
 ἐκαστὸν δὲ οὐτος τῶν ἐν ὁππῶν μικρὸν καὶ ὁράτου, τῆς δὲ ἐξ ὅλων τῶν
 συνεχῆ τοῦ μετέθῃ οὐρανὸν, ἀναγκαστικὸν μετέθῃ τοῦ αὐτοῦ φαίνεται

χρώμα τ^ο· ἐκ δὲ τῶν γὰρ τῶν ἐν ὀφθαλμοῖς, τὸ αὐτὸ δὲ ποδὶ δώσει χρώμα τὸ συνεχές· ὥστε
ταῦτα ἐνδέχεται συμβαίνειν, ὅταν ἔχῃ τοῦτον τὸν τρόπον ὅτε ἡλίου καὶ τοῦ ἡλίου, ὅ
ἡμεῖς ὠμεν μεταξὺ αὐτῶν, ἴσθαι δὲ τὴν ἀνακλαστικὴν ἐμφασίν τις· ἀλλὰ μὲν καὶ φα
ίνεται τὸ τε καὶ οὐκ ἄλλως ἐχόντων ἡγενομένη ἱρίσ· ὅτι μερὸν ἀνακλαστικὴς ἡ ἱρίσ
τῆς ὀφθαλμοῦ πρὸς τὸν ἡλίου, φανερόν ἐστι· διὸ καὶ ἐξ ἐνδοτίας αἰετὶ ἡγετ^{αι}· ἡ δὲ ἄλως,
πρὶ αὐτὸν, καὶ τοῖς ἀμφω ἀνακλαστικῶν· ἀλλήτε τῶν χρωμάτων ποικιλί^{ων}, διαφέρει
ἡ μὲν γὰρ ἀπὸ ὑδατὸς καὶ μελάν^{ος} ἡγετ^{αι} ἀνακλαστικῶν, καὶ πόρρωθεν ἡ δὲ ἡγετ^{αι}· ὅ
ἀπὸ δέρος λευκοτέρου τὴν φύσιν· φαίνεται δὲ τὸ λευκόν, διὰ τὸ μελάν^{ος}· ἡ ἐν τῷ με
λανί· διαφέρει γὰρ δούθεν φοινικίου· ὅρα δὲ ἔστι τό γε τῶν χρωμάτων ἐν τῶν πρῶτον
ἐρυθρόν ἔχει τὴν φλόγα· διὰ τὸ τῷ καπνῷ μεμικ^{ται}· πολλῷ τὸ πρῶτον λευκόν οὐ καὶ
λευκόν· καὶ διὰ τὸ λευκὸν καὶ καπνὸν ὁ ἡλίου φαίνεται φοινικίῳ· διὸ ἡ μὲν τῆς ἱρίδος ἀνα
κλαστικῶν, ἡ μὲν πρῶτον, τοιαύτην ἔχειν φαίνεται τὴν χροάν· ὅτι πόρρωθεν γὰρ μικρῶν
ἡγετ^{αι} ἡ ἀνακλαστικῶν· ἡ δὲ τῆς ἄλως, οὐ πρὶ δὲ τῶν ἄλλων χρωμάτων ὑπερὸν ἐρυθρόν^{ος}
ἔτι δὲ πρὶ αὐτὸν μὲν τὸν ἡλίου, οὐ ἡγετ^{αι} διατρίβῃ τῆς τοιαύτης οὐσίας^{ος}· ἀλλὰ ὅτι
ἡ διαλύεται· ἐκ δὲ τῶν ἐνδοτίων ἐν τῷ μεταξὺ τῆς τοῦ ὑδατὸς γενέσεως, ἡγετ^{αι} τῆς
χροῆς· τοῦτου γὰρ μὴ συμβαίνει ποτὶς· ἡ δὲ ἀντικειχρωματισμέναι αἰσθάνωσ· ὥς πρ
ἡ ἱρίσ· γὰρ δὲ ὁ λαμπερὸν ἡγετ^{αι} τοιαύτην ἔχοντα τὴν ἐμφασιν· οὐδὲ κύκλω· μικρὰ
δὲ καὶ κατὰ μέριον· αἰκλαιοῦται ῥα βδο· ἐπεὶ ἴσθαι γὰρ τοιαύτην αἰσθάνωσ, οἱ δὲ γὰρ οἱ τ^{αι}
ὑδατὸς ἡ τῆς ἄλλου μελάν^{ος} καθὰ πρὸ λείγομεν, ἐφαίνεται δὲ ἡ ἱρίσ ὅλη· ὥς πρὶ ἡγετ^{αι}
λύχνος· πρὶ γὰρ τοῦτοισι καὶ τῶν ἱρίσ ἡγετ^{αι} τοῦ χρωμῶν^{ος}· μέλι γὰρ δὲ δὴ ἡγετ^{αι}
τοῖς ὑβροῖς ἔχουσι τοῖς ὀφθαλμοῖς· τοῦτων γὰρ ὀφθαλμοῖς· ταχὺ δὲ ἀσθενῶν ἀνακλαστικῶν^{ων}
ἡγετ^{αι} δὲ ἀπὸ τῆς τῆς αἰέρος ὑβροῦ τῆς^{ος}· καὶ δὲ τῆς λιγύρας, τῆς δὲ τῆς φλόγος
ἀπορρεούσης καὶ μεμικ^{ται}· τὸτε γὰρ ἡγετ^{αι} ἐν ὀφθαλμοῖς, καὶ διὰ τὴν μελανίαν· κα
πνῶδης γὰρ ἡ λιγύρας· τὸ δὲ τοῦ λύχνου φῶς, οὐ λευκόν ἀλλὰ πορφύρεον φαίνεται^{αι}
κύκλω καὶ ἱριώδης· φοινικίον δὲ· ὅτι γὰρ ἡ πρὸς ὀφθαλμοῖς ὀλίγη ἀνακλαστικῶν· καὶ με
λαν τὸ ἐν ὀφθαλμοῖς· ἡ δὲ ἀπὸ τῶν καπνῶν τῶν ἀναφερομένων ἐκ τῆς θαλάσσης ἱρίσ,
τῇ μὲν θέσιν, τὸν αὐτὸν ἡγετ^{αι} τὸν τρόπον τῇ ἐν τῷ ὀφθαλμῷ· τὸ δὲ χρωματισμότερα· τῇ πρὶ
τοῖς λύχνος· οὐ γὰρ φοινικίη, ἀλλὰ πορφύρεον ἔχουσα φαίνεται τὴν χροάν· ἡ δὲ
ἀνακλαστικῶν ἀπὸ τῶν μικροτάτων^{ων} μὲν συνεχῶν ἡγετ^{αι} ῥα ἀνιδῶν, αὐτὰ δὲ ὑδατὸς ἀποκε
κριμένον εἰσὶν ἡ δὲ πᾶντελῶς· ἡγετ^{αι} δὲ κἀνταύτῃ πᾶσι ῥα ἀνιδῶν, εἰ ἡ τοιαύτη τῇ
χωρίον· ὅτι τῇ θέσιν πρὸς τὸν ἡλίου ἐστὶν ὁμοειδὲς· καὶ τῇ μὲν, ὁ ἡλίου ἀνιδῶν
τῇ δὲ, συσκιάζει· ἐν τῷ τοιούτῳ γὰρ, ἐὰν ἐστὼς ῥα ἀνιδῶν, τῷ ἑστῶτι ἐκ τῆς, ἡ ἐπὶ ἀλλή

Ποιοι αἰκτιῶν, καὶ ποιοὺσι τὴν σκιά· φαίνεται ἴρις· ὁ δὲ ^{πρὸ} τρο καὶ ^{αὐ} χροῖοι· καὶ
τὸ αἶπρον τὸ αὐτὸ τῇ δ' ἡρώκω πῶν· τῇ γὰρ χαρὶ κῶ πηχρῇ ^{αὐ} ὁραίνων· ὅτι δὲ τὸ χρω
τοιοῦτ', ἀλλὰ δὴ λον ἔσαι καὶ πρὶ τῶν ἄλλων χρωμάτ' ^{ων} τῆς φαντασί, ἐκ τῶν δὲ· δεῖ
γὰρ νοήσαντας ὡς πρὶ ῥηται καὶ ὑποθεμένοις πρῶτον μὲν ὅτι τὸ λαμπρὸν ἐν τῷ μέλανι
ἢ διὰ τοῦ μέλαν' ^{αὐ} χρώμα ποιεῖ φοινικοῦν, δὲ περ' ὅτι ^{αὐ} τῆς ὁψὸς δ' ὑποτιθέμενη, ἀδενε
τέραι γὰρ ^{αὐ} καὶ ἐλάττων· τρίτον δὲ πὶ τὸ μέλαν οἶον δ' ὑποφασίς ἐστὶ· τῷ γὰρ ἐκ λ' ^{αὐ} πρὶ
τὴν ὁψιν, φαίνεται μέλαν· διὸ τὰ πόρρω πόντα μελάντερά φαίνεται διὰ τὸ μεδινικῆ ^{αὐ}
τὴν ὁψιν· θεωρεῖσθαι μὲν οὖν ταῦτα, ἐκ τῶν πρὶ τὰς αἰθήσεις σύμβαινον ^{ων} τ' ἐκείνων γὰρ
ἴδον οἱ πρὶ τούτων λόγοι· μὲν δὲ συνδυναίει το σούτον πρὶ αὐτῶν λέγοντες· φαίνεται οὖν διὰ
ταύτην τὴν αἰτίαν, τὰτε πόρρω μελάντερά καὶ ἐλάττω· καὶ λεγότερ καὶ τὰ ἐν τοῖς ἐνόητοις
καὶ τὰν ἐφ' ἡ μελάντερά, βλέπομεν ἢ εἰς τὸ ὕδωρ, ἢ εἰς τὰν ἐφ' ἡ αὐτὰ· καὶ τοῦτο πόντι ^{αὐ}
δὴ λωσ· διὰ γὰρ τὴν ἀνάκλασιν ὀλίγη τῇ ὁψὶ θεωροῦν ^{αὐ}· διαφέρει δὲ ὕβριν τὸ ὁρώμενον με
τὰ βάλειν ἢ τὴν ὁψιν· ἀμφότερως γὰρ ἔσαι ται τὸν· πρὸς δὲ τούτοις, δεῖ μελετηθῆναι καὶ
τόδε· σύμβαινα γὰρ ὅταν ἢ τοῦ ἡλίου νέφος πλησθόν, ὡς μεν αὐτῷ βλέποντι, μεθεν φαί
νεσθαι ^{αὐ} κεχρωματισμένον ἀλλ' εἶναι λευκόν· ἐν δὲ τῷ ὕδατι αὐτὸ τοῦ το θεωροῦν τὴ χρώμα
εἶναι τῆς ἱρίδος· δὴ λον τοῖνυν ὅτι ὁψὶς ὡς πρὶ καὶ τὸ μέλαν, κλωμένον ^{αὐ} ἰσχυρῶς
μελάντερον ποιεῖ φαίνεσθαι· καὶ τὸ λακόν ^{αὐ} ἴσον λακόν· καὶ προσδ' ἴσιν πρὸς τὸ μέλαν· ἢ
μὲν οὖν ἰσχυρότερα ὁψὶς, εἰς φοινικοῦν χρώμα μετέβαλεν· ἢ δὲ χρομένον, εἰς τὸ πρασίνον· ὅδε
ἔτι ἀδενεστέρα εἰς τὸ λευκόν· ἐπὶ δὲ τὸ πλέον οὐκ ἐστὶ φαίνεται, ἀλλ' ἐν τοῖς τριτην ὡς πρὶ καὶ
τῶν ἄλλ' ^{ων} τὰ πλείστα καὶ τούτων ἔσχε τέλ'· τῶν δ' ἄλλων ἀνασθ' ἡ μετὰ βολή· διὸ καὶ ἡ ἱρίς
τρίχως φαίνεται, ἐκατέρωθεν, ἐνδυτῶσδε· ἢ μὲν οὖν πρῶτη τὴν ἐξω φοινικὴν ἔχει·
ἀπομεινῆσθαι γὰρ πρὶ φερείας, πλείστη πρὸς π' π' ἢ ὁψὶς πρὸς τὸν ἡλίου, μετ' ἡ δὲ
ἐξω· ἢ δὲ χρομένον καὶ τρίτην δ' ἀλφόν· ὡς τ' ἐπὶ τὰ πρὶ χρωμάτων τῆς φαντασί ^{αὐ} ῥηται
καλῶς, ἀναγκαῖα τριχῶν τε εἶναι αὐτὴν, καὶ τούτοις τοῖς χρώμασι κεχρωσθαι ^{αὐ} μόνον· τὸ
δὲ ἐξ αὐτῆς φαίνεται διὰ τὸ πρὸ ἀλλήλα φαίνεσθαι· τὸ γὰρ φοινικοῦν πρὸς τὸ πρασίνον, λευ
κὸν φαίνεται, σπινθὸν δὲ τούτ' ^{αὐ}, ἐν γὰρ τῷ μελαντῶν μετ' ἡ μετὰ βολή ^{αὐ} γίνεται ἴρις·
σύμβαινα δὲ τότε, ἐξ αὐτῆς ἴριος εἶναι δοκεῖν τὸ φοινικοῦν· ἐστὶ δὲ τὸ ἐξ αὐτῆς ἐν τῇ ἱρίδι
χρώμα, μετὰ τὴν τοῦ φοινικοῦ καὶ πρασίνου χρώματος· διὰ γὰρ τὴν μελανίαν τοῦ κυ
κλωρέφους, ὅλον αὐτοῦ φαίνεται τὸ φοινικοῦν λακόν· ἐστὶ γὰρ πρὸς ἐκείνου λακόν·
καὶ πάλιν ἀπ' ἀμφοτέρων τῆς ἱρίδος, ἐστὶ τὰ τ' ὅταν λυθῇ τὸ φοινικοῦν· ἢ
γὰρ νεφέλη λευκὴ οὐσα πρὸς π' π' τοῖς πρὸς τὸ πρασίνον, μετὰ π' π' εἰς τὸ ξανθόν·
μετ' ἡ δὲ σπινθὸν τούτων, ἢ ἀπ' τῆς γαλήνης ἱρίος· φαίνεται γὰρ λευκὴ πόντι ^{αὐ}· γίνεται

δε τοῦτο ὅτι ἐν τῷ φέροντι φαίνεται, καὶ ἐν τῷ κυκλίῳ ὡς πρὸς τὸ πῦρ
 ἐπὶ τῷ πῦρ, ἐν μέλει πρὸς μέλει ποιεῖ τὸν φέροντα λαλῶν, πᾶν τε ὡς φαίνεται
 λαλῶν. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ φοινικῶν. γίνεταί δὲ τοῦτο τὸ πάθος, κατὰ φανός καὶ ἐπὶ
 τῶν ἀνθρώπων. ἐν γὰρ τοῖς ὑφάσμασι καὶ ποικίλαισι, δυνάμει τὸν διαφέρει
 τῇ φαντασίᾳ. ἄλλα πρὸς ἄλλα τίθεται ἐν τῷ χρωματῷ. οἷον καὶ τὸ πρ
 φερὰ ἐν λαλοῖσι καὶ μέλαισι ἱρίοις. ἐπὶ δὲ ἑαυτῇ τοιαυτῇ καὶ τοιαυτῇ. διὸ καὶ
 οἱ ποικίλαι φασὶ διαμερταίνειν ἐργάζομενοι πρὸς τὸν κύκλον. πολλὰ κινῶν
 ἀνθρώπων λαμβάνοντες ἐτεράων τῶν ἐτέρων. διὸ τὸ μὲν οὖν τριχρῶς τε, καὶ ὅ
 ἐκ τούτων φαίνεται τῶν χρωματῶν ὡς ἡ ἱρίς, ἡ ῥητα. διὰ πλὴν δὲ καὶ δυνάμει
 ῥοτέρα τοῖς χρώμασι καὶ πρὸς ἐχέουσα. καὶ τῇ θέσει τὰς χροῖας ἐξενδύσας ἐχέου
 μέντας, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν. μικροτέρων γὰρ ἀπὸ τῆς ἐλαττοῦ καὶ ὡς πρὸς τὸ
 πορρωτέρον ὄρα, καὶ τὸ ἐν ταῦθα, τὸν αὐτὸν τρόπον. ἀσθενεστερὰ οὖν ἀπὸ τῆς
 ἐξωθεν ἡ ἀνακλαστικὴ γίνεταί διὰ τὸ πορρωτέρω ποιεῖσθαι τὴν ἀνακλαστικὴν ὡς
 τῶν ἄλλων πρὸς τὴν πρῶτην, τὰ χρώματα ποιεῖ δυνάμει ῥοτέρα φαίνεσθαι. καὶ
 ἀντεστραμμένως δὲ διὰ τὸ πλείον ἀπὸ τῆς ἐλαττοῦ καὶ τῆς ἐν τῇ πρὶ φέρεται
 πρὸς τὴν πρῶτην πρὸς τὸν ἥλιον. ἐπὶ τέρῳ γὰρ τῆς ὀψέως οὖσα, ἀνδράται
 ἀπὸ τῆς ἐπὶ τῇ πρῶτῃ πρὶ φέρουσα τῆς πρῶτης ἱρίδος. ἐπὶ τῇ πρῶτῃ ἐξωθεν
 ἱρίδι καὶ ἐλαττοῦ πρὶ φέρουσα ὡς τε αὐτὴ ἐξῆς τὸ χρῶμα φοινικῶν. ἡ δὲ χροῖα
 καὶ ἡ τρίτη, κατὰ λόγον ἡ ἐξωθεν, ἐφ' ὃ τὸ β' ἢ ὡς ἡ πρῶτη ἐφ' ὃ τὸ α'. τὰ χρώ
 ματα δὲ ἐφ' ὃ τὸ γ', φοινικῶν. ἐφ' ὃ δ', πρασίνον. ἐφ' ὃ ε', αλουργόν. τὸ ἐξωθεν
 δὲ φαίνεται ἐφ' ὃ τὸ ζ'. τρεῖς δὲ οὐκ ἐπὶ τὴν γ' οὐδὲ πλείους. διὰ καὶ τὴν δυνάμει
 γίνεσθαι δυνάμει ῥοτέραν. ὡς τε καὶ τὴν τρίτην ἀνακλαστικὴν πλείον ἀσθενεστερὰ
 γίνεσθαι. καὶ ἀδυνατεῖν ἀφικνεῖσθαι πρὸς τὸν ἥλιον. ὅτι δυνάμει κύκλον οἷον τε
 μέσθαι τῆς ἱρίδος, οὐτὶς μὲν ἔστι καὶ κυκλίου τμήμα, καὶ πρὶ τῶν ἄλλων τῶν
 συμβαινόντων πρὶ αὐτὴν, ἐκ τοῦ διαγράμματος ἐστὶ θεωροῦσι δύναντον. ἡμισφαί
 ριου γὰρ ὅντος ἐπὶ τοῦ ὀρίζοντος κύκλου τοῦ ἐφ' ὃ τὸ α', κέντρον δὲ τοῦ κ'. ἀπὸ
 δὲ τῆς ἀνατέλλοντος σημείου ἐφ' ὃ τὸ η', ἐὰν ἀπὸ τοῦ κ' γραμμὰ κατὰ κύκλον
 ἐκ τῆς πρῶτης ποιούσιν ὡς πρὸς ἄξονα τὴν ἐφ' ὃ τὸ η' καὶ ἀπὸ τοῦ κ' ἐπὶ τὸ μ'
 ἐπὶ ζευχθεῖσαι, δυνάμει ῥοτέραν ἀπὸ τοῦ ἡμισφαίριου ἐπὶ τὸ η' ἐπὶ τὴν μέζω
 γωνίαν, πρὸς κύκλου πρὶ φέρουσαν πρὸς πρῶτην καὶ ἀπὸ τοῦ κ'. καὶ ἐὰν μὲν
 ἐπὶ ἀνατολῆς ἢ δύσεως τοῦ ἡλίου ἡ ἀνακλαστικὴ γένηται, ἡμισκύκλιον ἀπληφθῇ
 οὖσα τοῦ κύκλου ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος, τὸ ὑπὸ τῆς ἡνίομενον. ἀπὸ δὲ πάντων, δειέλατον



ὑποληπτόν, καὶ πρὶ πέρην λίων καὶ ῥαβδων^{αι} τ^{αι} ἤρην μιν^{αι}· ἥνεται γὰρ πέρην λίσσιν ἄνδρα,
κλωμένης τῆς ὀψίως πρὸς τὸν ἥλιον ἀπὸ τῆμος· ῥαβδοὶ δὲ διὰ τὸ πρὸς πῖπτεν^{τω} τῶν
οὐσάν τὴν ὀψιν οἷον ἢ πομην αἰὶ ἡγεῖται^{αι}· ὅταν πλησίον^{ον} ὄντων τ^{αι} ἡλίου νεφών, ἀπὸ
τῆμος ἀνακλασθῇ τῶν ὑγρῶν πρὸς νέφος· φαίνεται γὰρ αὐτὰ μὲν ἀχρωμάτιστα τα
νέφη καὶ εὐθυωρίαν εἰς βλέποισιν· ἐν δὲ τῷ ὕδατι ῥαβδων μεσῶν τὸ νέφος· πλην
τότε μὲν ἐν τῷ ὕδατι δοκεῖ τὸ χρῶμα τοῦ νέφους ἦναι· ἐν δὲ τῇ ῥαβδῷ εἰς πᾶν τοῦ
τοῦ νέφους· ἥνεται δὲ τοῦτο ὅταν δυνάμενος ἢ τοῦ νέφους σύστασις ἢ καὶ τῆμεν, πυ-
κνότερον^{ον} τῆδε, μᾶλλον· καὶ τῆμεν, ὑδατὸς ἑτέρου τῆδε ἢ τῶν· ἀνακλασθῆναι γὰρ τοῦ ὀψί^{ως}
πρὸς τὸν ἥλιον, τὸ σχῆμα μὲν τοῦ ἡλίου οὐχ ὁρᾷ^{αι} τ^{αι} διὰ τὴν σμικρότη^{αι} τ^{αι} τῶν ἐνόπτρων· τὸ
δὲ χρῶμα δὲ τὸ ἐν ἄνω μάλ^ω φαίνεται λαμπρὸν καὶ λακόν^ω τὸν ἥλιον πρὸς ὃν ἀνεκλασθῇ ὀψί^{ως},
τὸ μὲν φοινικοῦν φαίνεται· τὸ δὲ πρασι^{ον} ἢ ξανθόν^{ον}· διαφέρει γὰρ διατοῦ τ^ω ὀρῶν ἢ ἀπὸ τοι-
ούτων, ἀνακλωμένη· ἀμφοτέρωσ^ω γὰρ φαίνεται τὴν χρ^ω οἷον^{ον}· ὥστε κ^ω κ^ω φοινικοῦν
καὶ οὐ πῶς· αἱ μὲν οὖν ῥαβδοὶ ἡγού^{αι} τ^{αι} διὰ τὴν μάλ^ω τοῦ ἐνόπτρου· οὐ τῷ σχήματι, ἀλλὰ τῷ
χρῶματι· ὅδε πέρην λίσσιν, ὅταν ὅτι μάλιστ^{αι} ὁ ἀνὸς μάλ^ω ἢ καὶ πυκνότερον^{ον}· διὸ φαίνεται
λακόν^ω· ἡ μὲν γὰρ ὁ μάλ^ω τοῦ ἐνόπτρου, ποιεῖ χρ^ω μίαν^ω τῆς ἐμφ^ω ἢ ἀνακλασθῇ, ἀ-
θρόασ^ω τῆς ὀψίως, διὰ τὸ μ^ω πρὸς πῖπτεν^{τω} πρὸς τὸν ἥλιον· ἀπὸ πυκνότη^{αι} οὐ σποτῆσ^ω ἀχρ^ω
καὶ οὐ πῶς μὲν οὐσάν ὕδαρ, ἐπὶ δὲ ὕδατ^ω τὸ ὑπάρχον τῶν λ^ω ἐμφαίνεται^ω χρῶμα ποιεῖ, ὥς
πρὸς ἀπὸ χαλκοῦ λ^ω κλωμένης διὰ τὴν πυκνότη^{αι}· ὥς τε πᾶ τὸ χρῶμα τοῦ ἡλίου λακόν,
καὶ ὁ πέρην λίσσιν φαίνεται λακόν^ω· διὰ δὲ τὸ αὐτὸ τοῦτο μᾶλλον ὕδαρ^ω σ^ω ἢ ὁ πέρην λ^ω τῶν ῥαβ-
δων· μᾶλλον γὰρ σ^ω μίαν^ω τὸν δὲ ῥαβδῶν ἔχειν πρὸς γένεσιν ὕδατ^ω· ὁ δὲ νότισ, τῶ
βορεῖ μᾶλλον· ὅτι μᾶλλον ὁ νότος ἢ ὁ βορρῶς ὕδαρ μεταβάλλει, τοῦ πρὸς ὅρκτον· ἥνεται γὰρ
πρὸς εἰ πομην πρὶ τ^ω δ^ω καὶ πρὶ τ^ω ἀνατολ^ω, καὶ οὐ τε δ^ωθεν, οὐτε κατ^ωθεν
ἀλλ' ἐκ τῶν πλαγίων καὶ ῥαβδῶν καὶ πέρην λίσσιν· καὶ οὐτε ἡγ^ω τοῦ ἡλίου, λίσσιν, οὐτε πόρρω
παρτελῶς· ἐπὶ δὲ μὲν γὰρ οὐσάν ὁ ἥλιος διὰ τὴν σύστασιν· πόρρω δὲ οὐσάν ὀψί^{ως}
κ^ω ἀνακλασθῇ σ^ω· ἀπὸ μικροῦ γὰρ ἐνόπτρου πόρρω ἀπὸ τῆς μ^ω, ἀθροῖς ἡγ^ω·
διὸ καὶ αἱ ἄλλως, οὐ ἡγ^ω τ^ω ἐξ ἐκδ^ω τ^ω τοῦ ἡλίου· ἀν^ω μὲν οὖν ἐάν ἡγ^ω τ^ω καὶ ἐπὶ δ^ω, διὰ
λίσσιν ὁ ἥλιος· ἐάν δὲ πόρρω ἐλ^ω τ^ω ὀψί^{ως} οὐσάν, ἢ ὥστε ποιεῖν ἀνακλασθῇ, οὐ πρὸς πε-
σεῖ^{αι}· ἐν δὲ τῷ πλαγίῳ ἐστὶ τοσούτον ἀποσῆναι, τὸ ἐνόπτρου ὥς τε μὲν τ^ω ἡλίου δια-
λίσσιν, τῆν^ω τ^ω ὀψιν ἀθροῖς ἐλθ^ω, διὰ τὸ πρὸς τῇ γ^ω φερομένην μὴ δύνασθ^ω ἀφικνεῖσθ^ω
ὥς πρὸς ἀχρ^ω φερομένην· ὑπὸ δὲ τὸν ἥλιον οὐ ἡγ^ω· διὰ τὸ πλησίον^{ον} τῆς γ^ω
διαλίσσιν ἀπὸ τοῦ ἡλίου· ἀν^ω δὲ μεσσηνίου^ω τ^ω τῇ ὀψιν διασπ^ω· καὶ ὁ λ^ω
οὐδὲ κ^ω πλαγίου μεσσηνίου ἥνεται γὰρ ὀψί^{ως} οὐχ ὑπὸ τῇ γ^ω φέρεται· ὥς τε ὁ λ^ω ἀφ^ω

κρείττονος πρὸς τὸ ἐννοήσον. καὶ ἡ δὲ ἀκλωμένη γίμεται πάλιν ἀθέρως. ὅσα μὲν οὖν ἐργα
 συμβαίνα παρ' ἐκείνης τῆς ἐκκρίσεως ἐν τοῖς τοῖς ὑπὲρ τὴν γῆν σχεδόν, τοσαῦτά ἐστι
 καὶ τοιαῦτα. ὅσα δὲ ἐν αὐτῇ τῇ γῇ ἐκκατακλιόμενα τοῖς τοῖς ἡμέτεροις ἀπεργάζονται,
 λεμτέον. ποιεῖ γὰρ οὐδὲ διαφορὰς σώματ' ὧν πλὴν πέφυκεν καὶ αὐτὴ καθαπρὶ καὶ ἐν
 τῷ μετέωρῳ. δύο μὲν δὲ ἀναισθησία. ἡ μὲν ἀπὸ τῆς δυνάμεως καὶ πρῶτος ὡς φανερὸν ἐστίν.
 οὐδὲ καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ ἐκκατακλιόμενα. τὰ μὲν ὀρυκτά. τὰ δὲ μετὰ τὰ. ἡ μὲν οὖν
 ἐκ τῆς ἀναισθησίας ἐστίν. ἡ τῆς ἐκ πυρρός, ποιεῖ τὰ ὀρυκτά πρὸς τὸ. οἷον λίθων τὴν
 γένεσιν, τὰ ἀπὸ τῆς καὶ σφοδρὰς καὶ ὡχρᾶς καὶ μάλ' καὶ θείας. καὶ τὰ ἄλλα τὰ
 τοιαῦτα. τὰ δὲ πλείστα τῶν ὀρυκτῶν ἐστὶ τὰ μὲν, κοινὰ κεχρωματισμένα. τὰ δὲ λίθ' ὅσα
 ἐκ τοιαύτης γένεως συστάσεως. οἷον τὸ κινάβαρι. τῆς δὲ ἀναισθησίας τῆς ἀπὸ τῆς
 δυνάμεως. ὅσα μεταλλεύεται, καὶ ἐστὶν ἐλατὰ. ἡ χυτὸ οἷον σιδήρεον χαλκόν. χρυσόν. ποιεῖ
 δὲ ταῦτα πρὸς τὴν ἀναισθησίαν καὶ ἀπὸ τῆς δυνάμεως ἐκκατακλιόμενα. καὶ μάλιστα ἐν τοῖς λί-
 θοις διαξήροτῃται. γὰρ ἐν συνθλιβομένη καὶ πιγνυμένη. οἷον δρόσος. ἡ παλιν, ὅταν
 ἀποκριθῇ ἐν ταῦτα δὲ πρὶν ἀποκριθῇ αἰετῶν ταῦτα. διό, ἐστὶ μὲν ὡς ὕδωρ ταῦτα
 ἐστὶ δυνάμει. οὐδὲν δὲ μὲν γὰρ ἡ ὕλη ὕδατος ἢ. ἐστὶ δυνάμει οὐδὲ ὕδατος γινόμενου δι-
 αττιπάζει ὡς πρὸς οἷον χυμοί. οὐτε γὰρ οὐ τῶν γίμεται τὸ μὲν χαλκόν, τὸ δὲ χρυσόν. ἀλλὰ πρὶν
 γενέσθαι πρὸς τὴν δυνάμει συστάσεως, ἐκαστὸν τούτων ἐστὶ. ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν πλὴν τὰ
 καὶ τῇ γῇ. ἐκ τῆς γὰρ ἐκ τῆς ἀναισθησίας. ὅσα χρυσόν μόνον οὐ πυρρὸν τὸ. κοινὴ μὲν
 οὖν ἔρηται πρὸς αὐτῶν ἀπὸ πάντων. ἰδιὰ δὲ σκεπτεῖται προχρηζόμενοις πρὸς ἐκ-
 τουτένοισιν.

τέλος τοῦ τρίτου τῶν μετεωρολογικῶν:

ἀεὶ τοτέλος μετεωρολογικῶν τέτατον:

Επειδὴ τεώρα αἱ τὰ διώριται τῶν στοιχείων. τούτων δὲ κατὰ σύζυγαν καὶ τὰ στοι-
 χεῖα τε παρασύμβεβηκεν εἶναι. ὥν τὰ δύο μὲν ποιητικά. τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν.
 τὰ δὲ δύο παθητικά. τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν. ἡ δὲ πίστις τούτων ἐκ τῆς ἐκ τῆς γῆς.
 φαίνεται γὰρ ἐν πάσῃ ἡμῶν θερμότητος καὶ ψυχρότης ὀρίζουσαι, καὶ σύμφυτοι
 καὶ μεταβάλλουσαι. τὰ θοῦ μὲν καὶ τὰ μὴ ὁμογενῆ καὶ ὑγραίνοισι καὶ ξηραίνοισι
 καὶ σκληραίνοισι καὶ μαλαποιῶσι. τὰ δὲ ξηρὰ καὶ ὑγρά, ὀρίζουσαι. καὶ τὰ ἄλλα
 τὰ ἐρημένα πάσῃ πάσῃ, αὐτὰ τε καθ' αὐτὰ καὶ ὅσα κοινὰ ἐξ ἀμφοῖν σώμα-
 τιν ἐστὶν. ἐστὶ δὲ καὶ τῶν λόγων δῆλον. οἷον ὀρίζουσαι τὰς φύσεις αὐτῶν. τὸ μὲν
 γὰρ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, ὡς ποιητικὰ λέγομεν. τὸ γὰρ συγκριτικόν, ὡς πρὸς
 ποιητικόν τι ἐστὶ. τὸ δὲ ὑγρὸν καὶ ξηρὸν, παθητικά. τὸ γὰρ ἀόριστον καὶ διόρισ-
 τὸν παρὰ τὴν τίλ' ἐστὶ τὴν φύσιν αὐτῶν. ὅτι μὲν οὖν τὰ μὲν, ποιητικά, τὰ δὲ παθη-

τι καὶ φθέρ^{ον}· διωρισμένων δὲ τούτ^{ων}· ληπτόν δ' ἡ τὰς ἐργασίας αὐτῶν· αὐτὰς ἐρ-
 γάζε^{ται} τὰ ποιητικά· καὶ τῶν παθητικῶν τὰ ἴδια· πρῶτον μὲν οὖν καθόλου ἢ ἀπλῆ
 γένεσις· καὶ ἡ φυσικὴ μεταβολή· τούτων τῶν δυνάμεων ἐστὶν ἔργον· καὶ ἡ δυνάμεις
 μὲν φθορὰ κατὰ φύσιν· αὐταὶ μὲν οὖν τοῖς τε φυτοῖς ὑπάρχουσι καὶ ζώοις· καὶ
 τοῖς μέρεσιν αὐτῶν· ἐστὶ δ' ἡ ἀπλὴ καὶ ἡ φυσικὴ γένεσις· μεταβολὴ ὑποτύπ^ω τῶν
 δυνάμεων· ὅταν ἐχῶσι λόγον ἐκ τῆς ὑποκαμένης ὕλης· ἐκαστὴ φύσις· αὐταὶ δὲ εἰσὶν
 αἱ ἴσαι μὲν αἰδυνάμεις παθητικαὶ· γενῶσι δὲ τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν· κρατοῦν τ^η τῆς
 ὕλης· ὅταν δὲ μὴ κρατῇ κατὰ μέρος μὲν ὡλισμοί· καὶ ἀπεψάδ^η ἴσ^{ται}· τῆς δ' ἀ-
 πλῆ γένεσις· ἐν δυνάμει μάλιστα κοινόν· σὴ ψις· πᾶσιν γὰρ κατὰ φύσιν φθορὰ· εἰς
 τοῦτο οὐδ' ἐστὶν· οἷον γῆρας· καὶ αὐθιγία· τέλος δὲ πᾶν τῶν ἄλλων τούτων σα-
 φές· ἐάν μὴ τι βιάφθορ^η τῶν φύσει συνεστώτων· ἐστὶ γὰρ καὶ σάρκα καὶ ὄσ^α
 καὶ οἷον κατὰ καύσιν· ὡς τὸ τέλος τῆς κατὰ φύσιν φθορᾶς· σὴ ψις ἐστὶ· διὸ ὕγρα
 πᾶντα· ἣ τὰ ξηρὰ τέλος γίνεται τὰς πόμεις· ἐκ τούτων γὰρ γένε^{ται} καὶ ὠρίσθ^η
 τῶ ὕγρ^{ον} τὸ ξηρὸν· ἐργάζομένων τῶν ποιητικῶν· γίνεται δὲ ἡ φθορὰ· ὅταν κρα-
 τοῦ ὀρίζον^{τος} τὸ ὀριζόμενον· διὰ τὸ πρῆχον· οὐ μὲν δ' αὖτε δι' ὡς λέγε^{ται} σὴ ψις ἐπὶ
 τῶν κατὰ μέρος φθειρομένων· ὅταν χωριθῇ τῆς φύσεως· διὸ καὶ σὴ πεῖται τὰ
 ἄλλα πᾶντα· πλὴν πυρὸς· καὶ γὰρ γῆ καὶ ὕδωρ· καὶ ἀήρ σὴ πεῖται· πᾶντα γὰρ ὕλ-
 τω πρὶ ἐστὶ ταῦτα· σὴ ψις δὲ ἐστὶ φθορὰ τῆς ἐν ἐκάστῳ ὕγρ^{ον} οἰκίας· καὶ κατὰ
 φύσιν θερμότητος· ὑπ' ἄλλο τρίας θερμότητος· αὐτὴ δὲ ἐστὶν ἡ τοῦ πρῆχον τ^η ὡς τε^{ται}
 πῇ κατ' ἐν δυνάμει πάσης θερμότητος· ἐν δὲ αὐτῇ τοιαύτης δυνάμει ψυχρὸν πᾶν·
 δ' αὖτε αἱ πλάγῃ καὶ κοινόν τὸ πάθος ἢ σὴ ψις ψυχρότητος τοῖς οἰκίαις· ὅ-
 θερμότητος ἄλλο τρίας· διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ξηρὸν περὶ τῆς τ^η τὰς πόμεις πᾶν τ^η
 καὶ τέλος γῆ καὶ κόπρος· ἐξιοῦν τ^η γὰρ τοῦ οἰκίου θερμότητος· συνάτμιζέται τ^η κα-
 φύσιν ὕγρ^{ον}· καὶ τὸ σπῶν τῆς ὕγρ^{ον} τῆς οὐκ ἐστὶν· ἐπὶ δὲ γὰρ ἐλκοῖται ἡ οἰκία
 θερμότητος· καὶ ἐν τοῖς ψυχροῖς δ' ἡ πῶν σὴ πεῖται ἢ ἐνταῖς ἀλέαις· ἐν μὲν γὰρ τῶ
 χαμῶνι ὀλίγον· ἐν τῇ πρῆχον τῇ δ' ἐρὶ καὶ ὕδατι τὸ θερμὸν· ὡς τοῦ δένδρου
 ἐν δὲ τῷ θερμῷ πλῆθον· καὶ οὐτε τὸ πεπνυγῶς· μάλλον γὰρ ψυχρὸν· ἢ ὁ αἰὲρ θερμ^{ος}
 οὐκοῦν κρατεῖται· τὸ δὲ κινεῖν κρατῇ· οὐτε τὸ ζεῖν ἢ θερμὸν· ἐλαττωμένων γὰρ ἢ ἐν
 τῷ δ' ἐρὶ θερμότητος· τῆς ἐν τῷ πρῶτον· ὡς τοῦ κρατεῖ· οὐδὲ ποιεῖ μεταβολή
 οὐδὲ μίαν· ὁμοίως δὲ καὶ τὸ κινούμενον καὶ ῥέον· ἢ πῶν σὴ πεῖται τοῦ ἀκινήτου
 ζῶντος· αἰθεμετέρως γὰρ γίνεται ἢ ὑπὸ τῆς ἐν τῷ δ' ἐρὶ θερμότητος κίνησε^{ται}· τῆς
 ἐν τῷ πρῶτον προϋπάρχουσας· ὡς τε οὐδὲν ποιεῖ μεταβάλλειν· ἢ δ' αὖτε αἰτὶ

καὶ τοῦ το πολὺ ἢ τὸν τοῦ ολίγου σὴν περὶ· ἐν γὰρ τῷ πλείονι θερμῷ, πλείονες τὶ πῦρ οἰ-
 κείον· καὶ ἐν τῷ πλείονι ψυχρῷ ψυχρὸν· ἢ ὥστε κρατῆν τὰς ἐν τῷ πρὶ ἐστὶ τὴν οὐρανῶν
 διὸ ἡ ἀλγία κατὰ μέρος μερὶ διαιρουμένη, ταχὺ σὴν πέται· ἀ' πασθδόν· καὶ τὰ ἄλλα δυνά-
 σαι τῶν· καὶ ζῶα δὲ ἡίρεται τοῖς σὴν πο μὲν, ἀλὰ τὴν δ' πο κεκριμένην θερμότη^α φύ-
 σικὴν οὐδὲν συνισθῆναι τὰ ἐκκριθῆν^{τα}· τί μὲν οὖν ἐστὶ γένεσις καὶ τί φθορὰ, εἴρηται.
 λοιποὶ δὲ εἰ περὶ τὰ ἐχόμενα ἤδη ὁσαύτερον μέναι δυνάμεις ἐργάζονται, ἐξ ὑποκαμ^{ωρ}
 τῆ φύσεως συνεστῶτων ἡ δὲ ἐστὶ δὲ θερμότη^α μὲν, πέψις· πέψις δὲ, πέπασις, ὅππῃ
 σις· ἐψις, ψυχρότης δὲ πέψις· ταύτης δὲ ὡμότης· μάλισις· σάθασις· διὸ δὲ ὑπο-
 λαμβάνειν ἐκ κυρίως ταῦτα λέγεσθαι τὰ ὀνόματα τοῖς πρῶτοις μόνον καὶ τὰ καθόλου
 τοῖς ὁμοίοις· ὥστε οὐ ταῦτα· ἀλλὰ τοιαῦτα δεῖ νομίζειν εἶναι τὰ ἤρμενα ἤδη· ἢ πῶ
 μὲν δὲ καὶ σὴν αὐτῶν τί ἐστὶ· πέψις μὲν οὖν ἐστὶ τελέωσις ὑποφύσικου καὶ οἰκείου θερ^{ωρ}
 ἐκ τῶν ἀντικειμένων παθητικῶν· ταῦτα δὲ εἶναι, ἢ οἰκείον ἐκαστῶν ὕλη· ὅταν γὰρ πε-
 φθῇ τελέωσις· καὶ γέγονε, καὶ ἡδὲ τῇ τῆς τελέωσις, ὑποθερμότη^α τῆς οἰκείας
 συμβαίει· καὶ δὲ αὐτῶν τῶν ἐκ τῶν βροθῶν συνεπιτελεσθῇ· οἷον ἡ τροφή σὺ μπέτ-
 τεταί· καὶ δὲ αὐτῶν τῶν καὶ δὲ ἄλλων τοιούτων· ἀλλὰ γὰρ εἰ, ἢ ἐν αὐτῷ θερμότης ἐστὶ· τὸ δὲ
 τέλει, τοῖς μὲν ἡ φύσις ἐστὶ· φύσις δὲ ἡ ἐλθέμενος εἶδος καὶ οὐ σὴν· τοῖς δὲ εἰς
 ὑποκαμένην τὴν αἰωρόφω^{ωρ} τὸ τέλει ἐστὶ τῆς πέψις· ὅταν τοιοῦνδε γένηται, καὶ το-
 σον δὲ τὸ ὕδρον, ἢ ὅππῃ μὲν· ἢ ἐψόμενον, ἢ σὴν πόμενον· ἢ ἄλλως πῶς θερμαι-
 νόμενον· τὰ τε γὰρ χρήσιμον ἐστὶ καὶ πεπεφθαι φάμεν· ὥς πρὸς τὸ γὰρ κῶς· καὶ
 τὰ ἐν τοῖς φύμασι συνισθῆναι, ὅταν γένηται πύον· καὶ τοδακρυον· ὅταν γένηται
 λήμμη· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἄλλα συμβαίει δὲ τοῦτο πάσῃ ἀπασιν ὅταν κρατῆται
 ἢ ὕλη καὶ ἢ ὕδρον· αὐτὴ γὰρ ἐστὶν ἡ ὀριζομένη, ὑπὸ τῆς ἐν τῇ φύσει θερμότητος·
 ἕως γὰρ ἀνέμῃ ἐν αὐτῇ ὁ λόγος, φύσις, τοῦ τε εἶναι· ἀλλὰ καὶ ὑψείας σὴν μῆκος τὰ τοιαῦτα
 καὶ οὐρα· καὶ ὑποχωρήσις, καὶ ὅλως τὰ πρὶ τῶν ματῶν· καὶ λέγειται πεπεφθαι,
 ὅτι δὲ οἱ κρατεῖν τῆς οἰκείας θερμότη^α τῆς τοῦ ἀορίστου· ἀνάγκη δὲ τὰ πειπόμε^{τα}
 παχύτερα καὶ θερμότερα εἶναι· τοιούτων γὰρ ἀποτελεῖ τὸ θερμὸν· ἀσκότρον
 καὶ παχύτερον· καὶ ἑρρότερον· πέψις μὲν οὖν τοῦ τε εἶναι, δὲ πέψις δὲ ἀτέλει·
 διὸ δὲ ἀνὰ τῆς οἰκείας θερμότητος· ἢ δὲ ἐν δὲ τῆς ψυχρότητος, θερμότη^α εἶναι
 ἢ δὲ ἀτέλει ἐστὶ τῶν ἀντικειμένων παθητικῶν· ἢ περὶ εἶναι ἐκάστη φύσει ὕλη·
 πέψις μὲν οὖν καὶ δὲ πέψις δὲ αὐτῶν τὸν τρόπον τοῦτον· πέπασις δὲ εἶναι,
 πέψις τίς· ἢ γὰρ τοῖς ἐν τοῖς πρὶ καὶ πρὶ οἷς τροφῆς πέψις, πέπασις λέγειται
 ἐπεὶ δὲ πέψις, τελέωσις, τὸ τε ἢ πέπασις τελέει εἶναι, ὅταν τὰ ἐν τῷ πρὶ καὶ

πίω σφ^αματα· οὐ γὰρ τ^α ἀποτελείν τοιούτον ἕτερον οἶον αὐτοῦ· καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν ἄλλων
 τὸ τέλειον οὐ τω χεῖρο^ς μεν· πρὶν γὰρ πρὶν μεν οἶον αὐτὴν πέπνησιν· λέγει τ^α δὲ πρὶν γὰρ καὶ ἄλλ^α
 πρὶν γὰρ πρὶν μεν κατὰ μεν τὴν αὐτὴν ἰδέαν· μεταφορᾶς δὲ· ἀλλὰ τὸ μεν κ^αθ^αρ^α
 καθα^α πρὶν ἔσται καὶ πρὸ τρον οἶον αὐτὴν κατὰ μεν τὴν τελευτὴν πρὶν τὸ ὀριζόμεν^{ον} ὑποτ^η
 φωσικὸς θερμότη^ς· καὶ ψυχρότη^ς· ἀλλὰ δὲ ἡ φύσις τ^α καὶ φλέγματος καὶ τῶν τοιούτων
 πέπνησιν ἡ ὑποτοῦ φωσικὸς θερμότη^ς· τοῦ ἐνότος ὑγροῦ πέψας· αἰδύνατον γὰρ ὀριζο^ν
 μεν κατὰ μεν· ἐκ μεν οἶον τῶν πνευματικῶν· ὑδατῶδ^{ος}· ἐκ δὲ τῶν τοιούτων· τὸ γὰρ συνίστα^{ται}
 καὶ ἐκ λεπτῶν δει^α παχ^υ τερα γίνε^{ται}· πεπαινόμεν^{ον} αὐτὸν τ^α· καὶ τὰ μεν γὰρ αὐτὴν ἡ φύσις
 ἄλλ^α κατὰ τοῦ το^υ· τὰ δὲ ἐκ βάλλ^α· πέπνησιν οἶον ἔσται τῆς ἐστὶν ὡμότη^ς δὲ ἐστ^ι· τὸ ἐνδ^{ον}τι^{ον}
 ἐνδ^{ον}τιον δὲ· πέπνησιν· αὐτὴν τ^α ἐν τῷ πρὶν γὰρ πρὶν τροφῆς· αὐτὴν δὲ ἐστ^ι· ἡ ἀορίστος
 ὑγρότης· διὸ ἡ πνευματικὴ ὑδατῶδ^{ος}· ἡ τῶν ἐξ ἀμφοῖν ἐστ^ι· ἡ ὡμότη^ς· ἐπεὶ δὲ
 ἡ πέπνησιν· τελευτῶσιν τῆς ἐστ^ι· ἡ ὡμότη^ς δὲ τελευτῶσιν· γίνε^{ται} δὲ αὐτὴν δὲ αὐτὴν δὲ
 δὲ αὐτὴν τοῦ φωσικὸς θερμότη^ς· καὶ αὐτὴν μετ^α πρὸς τὸ ὑγρὸν τὸ πεπαινόμεν^{ον}· οὐδὲν
 δὲ ὑγρὸν αὐτὸ καθα^α τὸ πεπαινόμεν^{ον} ἀνδ^α ξηροῦ· ὑδωρ δὲ οὐ παχύνε^{ται} ὡμότη^ς τῶν ὑγ^{ων}
 συμβαίνα δὲ τοῦ το^υ ἡ τῷ το^υ θερμότη^ς ὀλίγον εἶναι· ἡ τὸ ὀριζόμενον ὑγρὸν· πολὺ· διὸ καὶ
 λεπτὸι οἰχίμοι τῶν ὡμότη^ς· καὶ ψυχροὶ μάλλον· ἡ θερμοὶ· καὶ ἀβρωτοὶ καὶ ἀποτοι^α· χε^ρ
 γέται δὲ καὶ ὡμότη^ς ὡς πρὸ καὶ ἡ πέπνησιν· παραχρῶς ὅθεν καὶ οὐρα· καὶ ὑποχω^ρ
 ρήσιν· καὶ κατὰ ρροὶ ὡμότη^ς λέγον^{ται}· διὰ τὸ αὐτὸ αἴ^{τι}ον· τῷ γὰρ μεν κεκρᾶται αὐτὴν ὑποτ^η
 θερμότη^ς· μεν δὲ συνιστά^{ται}· ὡμότη^ς πρὸν τὰ προσδοκᾶται· πόρρω δὲ προῖον τῶν
 καὶ κέρδιος ὡμότη^ς καὶ γὰρ ὡμότη^ς· καὶ ἄλλ^α πολλὰ λέγει τ^α· ἐάνδυνάμεν μεταβάλλ^α
 καὶ συνιστά^{ται} ὑποθερμότη^ς· ἀπαθῆ^ν ἡ· διὸ τὸ ὑδωρ· ἐφθον^{ον} μεν λέγει τ^α· ὡμότη^ς
 δὲ οὐ τοῦ παχύνε^{ται}· πέπνησιν μεν οἶον καὶ ὡμότη^ς· ἔσται τῆς ἐστ^ι· καὶ διὰ τῆς ἐστ^ι
 ἐκ^ατερον αὐτῶν· ἐφθον^{ον} δὲ τὸ μεν ὅλον· πέψας ὑποθερμότη^ς ὑγρᾶς τοῦ ἐν ὑ^γ
 πρὸν τ^α ἀορίστου· ἐν τῷ ὑγρῷ· λέγειται δὲ τοῦ νομα κυρίως μεν ἐπὶ τῶν ἐφθον^{ων}
 ὡμότη^ς· τοῦ το^υ δὲ ἀμ^α ὡς πρὸ ἔσται πνευματῶδ^{ος}· ἡ ὑδατῶδ^{ος}· ἡ δὲ πέψας γίνε^{ται}
 ἀποτοῦ ἐν τῷ ὑγρῷ παρὸς· τὰ γὰρ ἐπὶ τῶν τῶν γὰρ ὡμότη^ς· ὅπ^αται· ὑποτ^η γὰρ τοῦ ἐξ ὡ^μ
 θερμότη^ς παρὸς· ἐν ὡδὲ ἐστ^ι ὑγρῷ· ποιεῖ ἐκείνο μάλλον ξηροῦ· εἰς αὐτὸ δὲ αὐτὸ
 λαμβάνον· τὸ δὲ ἐφθον^{ον} τοῦ ἐν τῷ τοῦ ποιεῖ· ἐκκρίμεται γὰρ ἐξ αὐτοῦ τὸ ὑγρὸν
 ὑποτ^η ἐν τῷ ἐξ ὡ^μ ὑγρῷ θερμότη^ς· διὸ ξηρότερα τὰ ἐφθ^α· τῶν ὅπ^ατων· αὐτὰρ
 δύναται εἰς αὐτὰ τὸ ὑγρὸν τὰ ἐφθον^{ον}· κρατεῖ γὰρ ἡ ἐξ ὡμότη^ς θερμότη^ς· τῆς ἐν
 τοῦ· ἡ δὲ κρατεῖ ἐν τῷ τοῦ· εἰλκεν αὐτὴν γὰρ αὐτὴν· ἐστ^ι δὲ οὐ πρὸν ὡμότη^ς· οὐτε

γὰρ ἐν ὧ μιν θέρει τὴν ὑγρὴν· οἷον ἐν λιθοῖς· οὐτὲν οὐδ' ἐρετικόν, ἀλλὰ δύναται κρα-
 τήν θῆναι διὰ πυκνότητ'· οἷον ἐν τοῖς ξυλοῖς· ἀλλὰ σὰ τῶν σωματικῶν ἔχει
 ὑγρότητά· πᾶσα τὴν ὑπόστασιν τῷ ὑγρῷ παρῴσκει· λεγέται δὲ καὶ χρυ-
 σοῦ ἐφ' αὐτὴν καὶ ξυλόν· καὶ ἄλλα πολλὰ· κατὰ μὲν τὴν ἰδέαν οὐ τὴν αὐτὴν, μετα-
 φορά δὲ· οὐ γὰρ κεί ται ὀνόματι τὰς διαφοραῖς· καὶ τὰ ὑγρά δὲ ἐφ' αὐτὴν λεγο-
 μέν· οἷον γάλα καὶ γαῖον· ὅταν ὅν τῷ ὑγρῷ χυμῷ, ἐκείνῳ δὲ πλεονάζει
 λατὴ ὑπο τοῦ κύκλου καὶ ἐξωθεν πύρον θερμαίνοντος· ὥς τε τὸ πῦρ πάντα, πᾶσα
 πλησίον τῷ φημένῳ ἐφ' αὐτὴν ποιεῖ· τέλος δὲ, οὐ ταῦτα πάντα· οὐτε ἐφ' αὐ-
 τῷ οὐδ' οὐτε πεπτομένοις· ἀλλὰ τοῖς μὲν, πρὸς ἐξωθεν· τοῖς δὲ, πρὸς
 ῥόφοντι· τοῖς δὲ, πρὸς ἄλλην χρῆσιν· ἐπεὶ καὶ τὰ φάρμακα ἐφ' αὐτὴν λεγο-
 μέν· ὥς τε ὅσα παχύτερα δύναται ἡμεῖς· ἢ ἐλαττω, ἢ βρῦν τερά, ἢ
 τὰ μὲν αὐτῶν τοιαῦτα, τὰ δὲ ἕνδοξα, διὰ τὸ διακρινόμενα, τὰ μὲν πα-
 χυμεῖσθαι· τὰ δὲ λεπυνεῖσθαι ὥς πρὸς τὸ βάλα, ἢ τε ὀρρον καὶ πυτῖον, πᾶσα
 ἐφ' αὐτὴν ἐστὶ· τὰ δὲ λατὴν οὐχ ἐφ' αὐτὴν τὸ καθ' αὐτὸ· ὅτι τούτων, οὐθὲν παρὰ
 ἡμεῖς κατὰ τὴν ἐφ' αὐτὴν λεγόμενην πέψιν, τοῦτέστι καὶ οὐθεν διαφρε-
 ἐνορτανοῖς τεχνικοῖς καὶ φυσικοῖς, ἐστὶ τὴν γνῶσιν· διὰ τὴν αὐτὴν γὰρ
 αἰτία, πᾶσα τὰ ἐστὶ· μόλις οὐδὲ, ἀπεψάμεν, ἐνδοξία δὲ φησὶ· εἴη
 δὲ ἐνδοξία, ἢ τε πρῶτη λεχθῆσα ἀπεψία, τοῦ ἐν τῷ πρῶτῳ πρὸς τὴν αἰσθη-
 σιν ἡμεῖς τῶν ἐν τῷ ὑγρῷ τῷ πρῶτῳ θερμότητος· ἡ δὲ ἐνδοξία οὐτὶς τὰ ψυ-
 χροτάτος ἐστὶν ἡρώτα· πρῶτα δὲ, διακρινόμενα ἄλλη· ἐκκρούεται γὰρ πε-
 πτοῖα, καὶ ἐνδοξία δὲ, διὰ τὸ πλεονάζειν τῷ ὑγρῷ ψυχροτάτος· ἡ δὲ
 τὸ ἐν τῷ ἐφ' αὐτῷ πλεονάζει· τὰτε γὰρ οὐ μόνον τὴν ἐν τῷ ὑγρῷ θερμότητα
 πλεονάζειν εἶναι ἢ ὡς τε μὴ κινῆσαι· ἐλαττω δὲ, ἢ ὡς τε ὀμλῆσαι, καὶ συ-
 μπεψάμεν· διὸ σκληρὸν τεράμεν, τὰ μεμολυσμένα ἡμεῖς τῶν ἐφ' αὐτῶν.
 τὰ δὲ ὑγρά, λιωρομενὰ μάλλον· ἐφ' αὐτῇ μὲν οἷον καὶ μόλις, ἐφ' αὐτῇ
 καὶ πρῶτα καὶ διὰ τίς ἐστι· ὁ πρῶτος δὲ ἐστὶ πέψιν ὑπὸ θερμότητος ἡμεῖς
 καὶ ἄλλο τριῶν· διὰ τοῦτο καὶ ἐφ' αὐτῇ ποιήμεν τὰ βάλλα καὶ πέπεσθαι
 ἐν ὑποπνέσει τοῦ ὑγροῦ θερμότητος· ἀλλ' ὑποπνέσει τοῦ πυρὸς ὅταν τελεθῇ,
 ὁ πρῶτος γὰρ· καὶ οὐχ ἐφ' αὐτῇ· καὶ τὴν ὑπερβολὴν προσκεκαύθαι λέγεται
 ὑποπνέσει δὲ θερμότητος ἡμεῖς, ὅταν ἐκ τῶν γένεσθαι ἐπὶ τελεθῇ· διὸ
 καὶ τὰ ἐκ τοῦ ξηροτέρου πρῶτος· τὰ δὲ φθὰ, τοῦραντίον· καὶ ἐφ' αὐτῇ ἐπὶ

τῶν χειρὸς καὶ τῶν ποδῶν πῆσαι μείζον· ἢ ἐψῆσαι· χαλεπὸν γὰρ τὰ ἐκ τοῦ καὶ τὰ
 ἐν τοῦ ὁμοῦ θερμαίνειν· δεῖ γὰρ τὰ ἐκ τοῦ πυρὸς, ξηραίνεσθαι θά-
 πον· ὡς τε καὶ μᾶλλον· συνιον τῶν οἰνῶν τῶν ἐξ ὠπύρων, οὐ δύναται ἐκκρι-
 νῆσθαι τὸ ἐνὶ πύρρον ὑγρὸν· ἀλλ' ἐκ δὲ τακτῆς τῆς οἰνῆς πόροι μίωσιν· ὁ
 πῆστο μὲν οἶν καὶ ἐψῆστο· γινώσκοντες τεχνῆς ἐστὶ δὲ πρὸς λέγοντες τὰ ἤδη
 καθόλου ταῦτα καὶ φέρεται· οἷον γὰρ τὰ πῆστο μὲν πάθῃ ἀλλὰ νῦν ὅμως· με-
 μῆται γὰρ ἡ τεχνὴ τὴν φύσιν· ἐπεὶ καὶ ἡ τῆς τροφῆς, ἐν τῷ σώματι πέψαι
 ὁμοίαι ἐψῆσαι ἐστὶ· καὶ γὰρ ἐν ὑγρῷ καὶ θερμῷ, ὑπὸ τῆς τοῦ σώματος θερμῆς
 τῆτος γίνεται· καὶ δὲ πέψαι ἐν ἰσχυρῇ καὶ θερμῇ καὶ ζῶον οὐκ ἐγίνετο
 ὡς πρὸς τῆς φύσεως ἐν τῇ πέψει, ἀλλ' ἐν τῇ ἀποκρίσει πομμένη ἐν τῇ κατὰ κοί-
 λιαίᾳ πέψαι δὲν τῇ κατὰ τὸ ἀποκρίθην διηγεῖται· τίς γὰρ εἴρηται ἐν τῇ οἰσ-
 ῖν μὲν οἶν μολυσσὶ τῇ ἐψῆσαι ἐν δὲ τῇ· τῇ δὲ ὡς ὁ πῆστο λεγόμεν πέψαι,
 ἐστὶ μὲν τὴν ἀντικείμενον ὁμοίως· ἀντικείμενον δὲ· εἰς ἡδὲ οἶον ἡδὲ
 νοστοφάθασιν· ἀλλὰ καὶ ὁ πῆστο· δι' ἐν ἡδὲ θερμότητι, ἢ συνβαίνοντι, ἢ δι' ὅλι-
 γότητα τοῦ ἐξ ὠπύρων, ἢ δι' ἀπληθὺς τοῦ ἐν τῷ ὀπύρῳ μέρει ὑδατῶς· τὸ τε
 γὰρ πλεονέκειν ἐστὶν, ἢ ὡς τε μὴ κινῆσαι· ἐλῶ τῶν δὲ, ἢ ὡς τε πέψαι· τίς γὰρ
 οἶν ἐστὶ πέψαι καὶ ἀπέψαι· καὶ πέπυσται, καὶ ὡς τῆς καὶ ἐψῆστο· ἐὸς πῆ-
 στο καὶ τὰ ἐν δὲ τῇ τούτοις, εἴρηται· τῶν δὲ παθητικῶν, τοῦ ξηροῦ καὶ τοῦ
 ὑγροῦ, λεκτέον τὰ εἶδη· ἡ οἰσὶ δὲ μὲν ἀρχαὶ τῶν σωμάτων, ἢ παθητικῶν, ξηρῶν
 καὶ ὑγρῶν· τὰ δ' ἄλλα μὲν ἐκ τούτων· ὁ ποτέρου δὲ μᾶλλον, τούτου μᾶλλον
 τὴν φύσιν ἐστὶν· οἶον τὰ μὲν ξηρῶν, μᾶλλον· τὰ δὲ ὑγρῶν· πᾶν τὰ δὲ ταῦτα, τὰ
 μὲν ἐντελεχέα ἐστὶν· τὰ δὲ ἐν τῷ ἀντικείμενῳ· ἐχει δὲ ὅτι τῇ εἰς καὶ τὸ τῆς
 ἐπεὶ δὲ ἐστὶ τὸ μὲν ὑγρὸν, ἀσφύριον τὸ δὲ ξηρὸν ἀσφύριον, ὁμοίοντι τῷ ὀφθαλμῷ
 καὶ τοῖς ὁδύμασι πρὸς ἀλλήλα πασχοῦσι· τῷ γὰρ ὑγρῷ, τῷ ξηρῷ αἴτιον
 τοῦ ὀρίξεσθαι· καὶ ἑκάστων ἐκάτερον, οἶον κόλασιν ἐστὶν· ὡς πρὸς καὶ ἐμπεδόκῃ
 ἐπὶ σῆμα ἐν τοῖς φρεσὶ κοῖσι ἀλφίτον ὑδατὶ κολλήσας· καὶ δὲ τούτοις ἐξ ἡ-
 φοῖν ἐστὶ τὸ ὠρισμένον σῶμα· λέγεται δὲ τῶν φοιχέων ἰδίαι ταῦτα· ξηρὸν
 μὲν γινώσκον· ὑγρὸν δὲ ὑδατῶς· διὰ τοῦτο ἀπὸ τῶν τῶν ὠρισμένων σωμάτων ἐν τῷ θά-
 λασσιν ἀπὸ τῆς καὶ ὑδατῶς· ὁ ποτέρου δὲ πλεονέκειν κατὰ τὴν δύναμιν, τούτου ἐ-
 καστὸν φαίνεται· καὶ ἐν τῇ καὶ ἐν ὑδατὶ ζῶα μόνον ἐστὶν ἐν δὲ ἐρίδῃ καὶ πυρὶ
 οὐκ ἐστὶν· ὅτι τῶν σωμάτων ὅλη ταῦτα· τῶν δὲ σωματικῶν παθημάτων.

ἡ γὰρ πανερχέται ἀνω· πέψαι
 μὲν γὰρ ἐν τῇ ἀνω κοιλίᾳ

ταῦτα πρῶτον ἀνάγκη ὑπάρχειν τῷ ὁρισμένῳ· σκληρότητι ἢ μαλακότητι· ὁμοί-
 ας γὰρ τὸ εἶναι ὑγρὸν καὶ ξηρὸν, ἢ σκληρὸν ἢ μαλακόν· ἐστὶ δὲ σκληρὸν μὲν τὸ μὴ
 ὑπάρκειν εἰς αὐτὸ κατὰ τὸ ἐπὶ πεδον· μαλακὸν δὲ τὸ ὑπάρκειν τῷ μὴ δύτι πρὶ ἑστῷ.
 τὸ γὰρ ὑδὼρ μαλακόν, οὐ γὰρ ὑπάρκειν τῇ θλίψει τὸ ἐπὶ πεδον εἰς βάθος· ἀλλ' ἅντι-
 πρὶ ἑστῷ· ἀπλῶς μὲν οὖν σκληρὸν ἢ μαλακόν, τὸ ἀπλῶς τοιοῦτον· πρὸς ἑτέρ-
 ον δὲ, τὸ πρὸς ἐκείνῳ τοιοῦτον· πρὸς μὲν οὖν ἄλληλα, ὁρίζεται τῷ μέλλον καὶ ἡ-
 ττον· ἐπεὶ δὲ πρὸς τὴν αἰσθησιν πᾶν τὸ κρινόμεν τὰ αἰσθητὰ, διηχοῦται καὶ τὸ
 σκληρὸν καὶ τὸ μαλακόν, ἀπλῶς πρὸς τὴν ἀφῆν ὠρίκαμιν· ὡς μεσότητι χρώμεν
 τῇ ἀφῇ· διὸ, τὸ μὲν ὑπερβάλλον αὐτῷ σκληρὸν, τὸ δὲ ἑλπίον μαλακὸν εἰς φά-
 μεν· ἀνάγκη δὲ σκληρὸν ἢ μαλακὸν εἶναι τὸ ὁρισμένον σώμα οἰκώ ὁρῶ· ἡ γὰρ
 ὑπάρκει, ἢ μὴ· ἐστὶ πεπλησῆς εἶναι· τοῦτο γὰρ ὁρίζει τὸ· ὡς τε πᾶν μὲν τὸ ὁρίσ-
 μένον καὶ συνηρηκός, ἢ μαλακὸν ἢ σκληρὸν, ταῦτα δὲ πῆξαι ἐστὶν, ἀπὸ τῶν ἡ-
 τὰ σώματα καὶ σύνθετον καὶ ὠρισμένα, οὐκ ἀνὰ πῆξεωσ· πῆξεωσ οὖν περὶ
 ῥητέον· ἐστὶ δὲ τὰ αἰσθητὰ πρὸς τὴν ὑλην δύο· τότε ποιοῦν καὶ τὸ πάθος· τὸ μὲν ποιοῦν
 ὡς ὅθεν ἡ κίνησις· τὸ δὲ πάθος ὡς εἶδος· ὡς τε καὶ πῆξεωσ· καὶ διαχύσεωσ·
 καὶ τοῦ ξηραίνεσθαι καὶ τοῦ ὑγραίνεσθαι· ποιεῖ δὲ τὸ ποιοῦν, διὰ τὸ δύναμιν· καὶ
 πάσχει τὸ πάσχειν, παθῆναι δυνάμει ὡς πρὸς εἶρηται· ποιεῖ μὲν, θερμῶ καὶ ψυχρῶ·
 τὸ δὲ πάθος, ἢ ἀποσιᾶ ἢ παροσιᾶ θερμοῦ ἢ ψυχροῦ· ἐπεὶ δὲ τὸ πῆξιν εἶναι, ξηραί-
 νεσθαι πῶς ἐστὶ, πρὶ τούτου ἡ πῶς μὲν πρῶτον· τὸ δὲ πάσχειν, ἢ ὑγρὸν, ἢ ξηρὸν ἢ
 ἐκ τούτων· τίθεμεθα δὲ, ὑγρὸν σώμα ὑδὼρ· ξηρὸν δὲ γῆν· ταῦτα δὲ τῶν ὑγρῶν
 καὶ ξηρῶν παθητικά· διὸ καὶ τὸ ψυχρὸν τῶν παθητικῶν, μάλλον· ἐν τούτῳ γὰρ ἐστὶ·
 καὶ γὰρ ἡ γῆ καὶ τὸ ὑδὼρ ψυχρὰ ὑποκείται· ποιητικὸν γὰρ τὸ ψυχρὸν ὡς φθορί-
 κόν· ἢ ὡς κατὰ σύμφερον καὶ καθαπρὸς ἡρῆται πρότερον· ἐν ὅτε δὲ καὶ καὶ ἡρῆ-
 γεται· καὶ θερμαίνει τὸ ψυχρὸν· οὐχ ὡς τὸ θερμὸν· ἀλλὰ τῷ συνδέσθαι· ἢ ἀν-
 τιπρὶ ἑστῶν τὸ θερμὸν· ξηραίνεται δὲ ὅσα ἐστὶν ὑδὼρ· καὶ ὑδατὶ εἶδη· ἢ ἔχ-
 ὑδὼρ εἴτε ἐπὶ κτὸν ἢ τε συμφύει· λέγω δὲ ἐπὶ κτὸν μὲν οἶον ἐν ἐρίῳ σύμ-
 φυτον δὲ οἶον ἐν γάλακτι· ὑδατος δὲ εἶδη τὰ τοιαῦτα· οἶνος· οὔρου· ὀρροῦ
 καὶ ὀλῶσ· ὅσα μὲν δεμῶν, ἢ βραχεῖα ἔχει ὑπόστασιν· μὴ δὲ γλισχρότητι· ἐν ὅ-
 γὰρ αἶτον τοῦ μὴ ὑφίστασθαι μὴ θὲν ἡ γλισχρότησι· ὡς πρὸς εἰλαῖω ἢ πῆτι·
 ξηραίνεται δὲ πᾶν τὰ· ἢ θερμαινόμενα ἢ ψυχόμενα· ἀμφοτέρωθεν θερμῶ
 καὶ ὑποτῆσθαι ἐν τῷ θερμότητι, ἢ τῇσ' ἐξω· καὶ γὰρ τῇ ψύξει ξηραίνεται
 ὡς πρὶ μάλλον ἢ ἐὰν ἡ κενωρισμὸν αὐτὸ κατὰ τὸ ὑγρὸν, ὑπὸ τοῦ ἐν τῷ θερμῷ, συ-

μεξαπτειζοντ^{ος}, τὸ ὑγρὸν ξηραίνεται^{αι}. ἐὰν ὀλίγον ἢ τὸ ὑγρὸν, ὁξυοῦσθαι θερμότητι^{ος}
 ὑποτοῦ πρὶς τῷ^{ος} ψυχροῦ. ξηραίνεται μὲν οἷον ὡς πρὶς εἶρηται ἀπὸ^{ος} τ^{ος}. ἢ θερμαίνονται
 ἢ ψυχόμενα. καὶ πάλιν τὰ θερμῶ, ἢ τῷ ἐκτοῦ ἢ τῷ ἐντοῦ. συνέξαπτεζοντ^{ος} τὸ ὑγρὸν.
 λέγω δὲ ἐκτοῦ μὲν ὡς πρὶς τὰ ἐψόμενα. ἐντοῦ δὲ ὅτι τὸν ἀφαιρέθεις τοῦ ὑφ' ἡσ' ἐχθερ
 μοῦ τοῦ ἀναλωθῆ^{ος} ἀποπνεύουσι. πρὶ μὲν οἷον τοῦ ξηραίνεται^{ος} εἶρηται. τὸ δὲ ὑγραίνεται
 ὡς εἶρη, ἐν μὲν τοῦ ὕδατος ἡμεῖς συνισθόμενον. ἐν δὲ, τὸ τῆς κεῖται τὸ πεπνυγῶς. τούτων δὲ
 συνισθὰς μὲν ψυχόμενον τὸ πνεῦμα. πρὶ δὲ τῆς ξειωσάμα καὶ πῆξεωσ' ἐστὶ δῆλον.
 πῆγνυτ^{ος} δὲ ὅσα πῆγνυτ^{ος}, ἢ ὕδατος ὅν τὰ ἡμεῖς καὶ ὕδατος. καὶ ταῦτ^{ος}, ἢ θερμῶ, ἢ ψυχρῶ
 ἢ ξηρῶ. ἀλλὰ καὶ λυέται τοῖς ἐνδυνάτοις ὅσα λυέται τῶν ὑποθερμῶν πᾶσιν τῶν. ἢ ὑπο
 ψυχροῦ. τὰ μὲν γὰρ ὑποξηροῦ θερμῶ πᾶσιν τ^{ος}. ὑποῦδατος λυέται. ὅτι ἐστὶν ὑγρὸν
 ψυχρὸν. τὰ δὲ ὑποψυχροῦ πᾶσιν τ^{ος}, ὑποπυρὸς διδύεται. ὅτι ἐστὶ θερμὸν. πῆγνυθ^{ος}
 δὲ ἡμεῖς ἐξεν ἀπὸ ὑποῦδατος. οἷον τὸ μέλι τὸ ἐφθον. πῆγνυτ^{ος} δὲ οὐχ ὑποῦδατος
 ἀλλ' ὑποτοῦ ἐν αὐτῷ ψυχροῦ. ὅσα μὲν οἷον ἐστὶν ὕδατος, οὐ πῆγνυτ^{ος}. ὑποπυρὸς λυέτ^{ος}
 τὰ ὑποπυρὸς. τὸ δ' αὐτὸ τῷ αὐτῷ κατὰ τὸ αὐτὸ τὸ τοῦ ἐστὶν αἴτιον τοῦ ἐνδυνάτου. ἐπὶ τῷ
 ἀπέναι τὸ θερμὸν πῆγνυτ^{ος}. ὡς τε δῆλον ὅτι τῷ ὁστέμει καὶ λυθῆσεται. ὡς τε ποι
 οἷον τοῦ^{ος} ψυχροῦ πῆγνυτ^{ος}. ἀλλὰ καὶ οὐ παχύνεται τὰ τοιαῦτ^{ος} πῆγνυμὲν. ἢ γὰρ παχύν
 ἀπὸν τοῦ μὲν ὑγροῦ εἶνετ^{ος}. τοῦ ξηροῦ δὲ συνισθόμενον. ὕδατος δὲ τῶν ὑγρῶν οὐ παχύ
 νεται μόνον. ὅσα δὲ κοινὰ ἡμεῖς καὶ ὕδατος, καὶ ὑποπυρὸς πῆγνυτ^{ος}. καὶ ὑποψυχροῦ
 παχύνεται δὲ ἐπὶ μὲν οἷον. εἶ μὲν ὡς, τὸν αὐτὸν τρόπον. ἐστὶ δὲ ὡς, ἄλλως ὑπομειθε
 τὸ ὑγρὸν ἐξέδοντ^{ος}. ἐξαπτεζοντ^{ος} γὰρ τοῦ ὑγροῦ παχύνεται τὸ ξηρὸν, καὶ συ
 νίσταται. ὑποδὲ ψυχροῦ τὸ θερμὸν ἐκθλίβοντ^{ος}. μεθοῦ τὸ ὑγρὸν, συνὰ πέρχεται
 συνέξαπτεζον. ὅσα μὲν οἷον ἀλλὰ καὶ ἀλλὰ μὲν ὑγρὰ, οὐ παχύνεται. ἀλλὰ πῆγνυ
 ται. ἐξίοντ^{ος} τοῦ ὑγροῦ. οἷον ὅσα πῶς μὲν κέρδιος. ὅσα δὲ ὑγρὰ τῶν μικτ^{ων}.
 καὶ παχύνεται οἷον γὰρ ἀπὸ πολλὰ δὲ καὶ ὑγραίνεται^{αι} πρῶτον, ὅσα ἢ παχύν^{ων} ἢ ξηρὰ.
 ὑποψυχροῦ πρὸ ὑπὲρ χεν ὅν τὰ. ὡς πρὶς καὶ ὁ κέρδιος το πρῶτ^{ος} ὅ πῶς μὲν
 ἀπτεζοι. καὶ ἀλλὰ καὶ πρὶς εἶρηται. ἀλλὰ καὶ διασρέφεται ἐν ταῖς κδμύοις.
 ὅσα μὲν ὑποψυχροῦ πῆγνυτ^{ος} τῶν κοινῶν ἡμεῖς καὶ ὕδατος, πλείον δὲ ἐχόντ^{ων}
 ἡμεῖς, τὰ μὲν, τῷ τοῦ θερμῶν ἐξεληλυθέναι πῆγνυμὲν, τῶν τὰ τῆς κεῖται^{ος} θερμῶ.
 ὁστέμει τοῦ πάλιν τοῦ θερμῶν. οἷον ὁ πηλὸς ὅτι τὸν παλιν. ὅσα δὲ ἀπὸ ψύξιν καὶ
 τοῦ θερμῶν συμεξαπτειζοντ^{ος}, ἀπὸν τὰ ταῦτ^{ος} δὲ, ἀλυστ^{ος} μὲν ὑπερβαλλούσ^{ων}
 θερμότητι. ἀλλὰ ἀλλὰ τῆς^{ος}. οἷον εἰς σιδηρῶ. καὶ κέρδιος τῆς κεῖται^{ος} δὲ καὶ ὁ ἄρ
 γασμέρος σιδηρῶ. ὡς τε ὑγρὸς εἶνεσθαι καὶ πάλιν πῆγνυθ^{ος}. καὶ τὰς ὁ μὲν μα

ποιούσιν οὖν τὸ ὕψις γὰρ καὶ ἀποκαθαίρεται καὶ τῶν σκωρῶν· ὅταν δὲ πολλὰ
πάθῃ καὶ καθαρὸν γένηται, τοῦτο γὰρ μωμὰ γίνεται· οὐ ποιοῦσι δὲ πολλὰ μὲν αὐτὸ διὰ
τὸ ἀποσύρῃσθαι πολλὰ· καὶ τοῦ γὰρ μωμῶν, ἐλάττω ἀποκαθαίρουμένον· ἐστὶ δὲ
ἀμφοτέρωθεν, ὅ ἐλάττω ἔχον ἀποκαθαίρειν· τήκεται δὲ καὶ ὀλίθος ὁ πυρὶ μα-
χος· ὡς τε γὰρ ξιν, καὶ ῥῆιν· τὸ δὲ πηγνύμενον ὅταν ῥῆνι, πάλιν γίγνεται σκληρὸν
καὶ οἰμυλῖαι τήκονται ὡς τε ῥῆιν· τὸ δὲ ῥῆον πηγνύμενον, τὸ μὲν χρῶμα μέλαν
ὁμοιοῦν δὲ γίνεται τῇ τι τῶν ὡν τήκεται δὲ καὶ ὁ πηλός, καὶ ἡ γῆ· ὅσα δὲ ὑπὸ θερμῷ
ξηροῦ πηγνύται, τὰ μὲν ἄλυσθαι τὰ δὲ λυτὰ ὑγρῷ· κέρδιμος μὲν οὖν καὶ λίθων ἐν
γένει· ὅσοι ὑπὸ πυρός τῆς ἡσυχίας συγκαυθῆσθαι ἠνούναι· οἷον οἰμυλῖαι, ἄλυσθαι νί-
τρον δὲ καὶ ἄλλοι, λυτὰ ὑγρῷ· οὐ πάντες δὲ ἀλλὰ ψυχρῷ· διὸ ὕδατι καὶ ὁσα ὕδα-
τος ἔδῃ, τήκονται· ἐλαίω δὲ τήκεται· τῷ γὰρ ξηρῷ θερμῷ, ἐνδύσθαι ψυχρῷ
ὑγρῷ· εἰ οὖν ἐπιξέσθαι τὸν, φατερον λίσσῃ· οὕτω γὰρ τὰ ἐνδύσθαι ἔστι αἰτίαι τῶν
ἐνδύσθαιων· παχύνεται μὲν οὖν ὑποτοῦ πυρός μωμῶν, ὅσα ὕδατος πλείον ἔχει ἡ γῆ·
πηγνύται δὲ ὁσα γῆς· διὸ καὶ τὸν τῆρ, καὶ οἱ ἄλλοι γῆς ἔστι μᾶλλον· καὶ λίθος καὶ κέ-
ρα μωμῶν· ἀπορώ· τὰ δὲ ἔχειν τοῦ ἐλαίου φύσις· ἡ μὲν γὰρ ὕδατος, ἔδει πηγνύσθαι
ὑπὸ ψυχροῦ· ἡ δὲ γῆς, πλείον ὑπὸ πυρός· νῦν δὲ πηγνύται μὲν ὑποῦ δέτερου· παχυ-
νέται δὲ ὑπὸ ἀμφοῖν· αἰτίον δὲ ὅτι δέτερος ἐστὶ πλήρως· διὸ καὶ ἐν τῷ ὕδατι ἐπι-
πολαίνει· καὶ γὰρ ὁ δὴρ φέρεται ὀνῶ· τὸ μὲν οὖν ψυχρὸν ἐκ τοῦ ἐνόντος πνεύ-
ματος ὕδατος ποιοῦν παχύνει· αἰεὶ γὰρ ὅταν μυχθῇ ὕδατος καὶ ἐλαίου, ἀμφοῖν
ἡνέται παχύτερον· ὑπὸ δὲ πυρός καὶ χρόνου, παχύνεται· καὶ λευκαίνεται· λευ-
καίνεται μὲν ἐξ ἀτμιζόντος ἡνὲν ὕδατος· παχύνεται δὲ διὰ τὸ μωμῶν
τοῦ θερμοῦ ἐκ τοῦ δέτερος ἡνέσθαι ὕδατος· ἀμφοτέρωσιν μὲν οὖν τὸ αὐτὸ ἡνέται πάθος
καὶ διατὸ αὐτὸ· ἀλλ' οὐχ ὡς αὐτῶς· οὐ ξηραίνεται δὲ ὑποῦ δέτερου· οὐτε γὰρ ὁ
λίθος οὐτε τὸ ψυχρὸν ξηραίνεται· οὐ μόνον δὲ ὅτι γλίσχρον, ἀλλὰ καὶ διότι αἰρ-
εστὴν· οὐ ξηραίνεται δὲ τὸ ἐν τῷ ἐλαίῳ ὕδατος οὐδέ ψεται ὑπὸ πυρός, ὅτι οὐ κα-
ταξίει διαγλισχρότη τὰ ὅσα δὲ μωμῶν ὕδατος καὶ γῆς, κατὰ τὸ πλῆθος ἐκατῶν
ἀξιομλέεσθαι· οἶνος γὰρ τῆς καὶ πηγνύται καὶ ψεται οἷον τὸ γλαῦκος· ἀπερξέ-
ται δὲ ἀπὸ πάντων τῶν τοιούτων· ξηραίνεται τὸ ὕδατος· σημεῖον δὲ τὸ ὕδατος ἡ γῆ
ἀτμιεὶς συγγίνεται ἡνὲν ὕδατος, ἐδύττει βούληται συλλέγειν· ὡς τε ὅσοι σλῆπεται,
τοῦτο γῆς· ἐν τῷ δὲ τούτων, καὶ ὑπὸ ψυχροῦ, ὡς πρὶν ἔρηται παχύνεται, καὶ
ξηραίνεται· τὸ γὰρ ψυχρὸν οὐ μόνον πηγνύσκει καὶ ξηραίνει, ἀλλὰ καὶ παχύνει
ξηραίνει μὲν τὸ ὕδατος δέτερος ποιοῦν· παχύνει δὲ τὸν δέτερος ὕδατος ποιοῦν· ἡ δὲ

πῆξις ῥηται ξηρασι τῆς οὐσας· ὅσα μὲν οὖν μὴ παχύνεται ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ, ἀλλὰ πῆ-
 γνυται, ὑδατὶς ἢ μέλλον· οἶον οἶνος· καὶ οὔρον· καὶ ὄξος· καὶ κοινόν· ὁ ὁρροῖς
 ὅσα δὲ παχύνεται μὴ ἐξ αὐτῆς ζοντὶ ὑπὸ πυρός, τὰ μὲν γῆς· τὰ δὲ κοινὰ ὑδατος
 καὶ δέρος· μέλι μὲν γῆς· ἐλαιον δὲ αἶρος καὶ ὑδατὶς· ἢ δὲ καὶ τὸ γάλα καὶ τοῖμα,
 ἀμφοῖν μὲν κοινὰ, καὶ ὑδατὶς καὶ γῆς· μέλλον δὲ τὰ πολλὰ γῆς· ὡς πρὸ καὶ
 ὁξόσων ὑγρῶν νύκτρον ἡνέται καὶ ἄλλα καὶ λίθοι δὲ κτηνῶν συνίσθονται τοιούτῳ.
 διὸ ἐν μὴ χωρισθῇ ὁ ὁρροῖς, ἐκκαίεται ἔφομενος ὑπὸ τοῦ πυρός· τὸ δὲ γέωδον
 συνίσθεται καὶ ὑπὸ τοῦ ὁποῦ· ἐάν πως ἐψηθῇ· οἶον οἶον τρεῖς ὁ πτίζοντες,
 οὐ τῷ δὲ χωρίζεται ὁ ὁρροῖς καὶ ὁ τυρός· ὁ δὲ χωρισθὲς ὁρροῖς, οὐκέτι παχύνεται.
 ἀλλ' ἐκκαίεται ὡς πρὸ ὑδατος· εἰδὲ τί μὴ ἔχει τυρόν γάλα, ἢ ὀλίγον, τοῦτο μέλλον
 ὑδατὶς· καὶ ἀτροφὸν καὶ τὸ αἶμα ὁμοίως· πῆγνυται γὰρ τῷ ξηραίνεσθαι ψυχροῦ.
 ὅσα δὲ μὴ πῆγνυται οἶον τὸ τῆς ἐλάφου, τὰ τοιαῦτα, ὑδατος μέλλον καὶ ψυχρό-
 τατα· διὸ καὶ οὐκ ἐκτείνεσθαι· αἱ γὰρ ἴναισι τῆς καὶ στερεῶν· ὡς τῆς αἰρεθῶν
 οὐ πῆγνυται· τοῦτο δὲ ἐστὶν ὅτι οὐ ξηραίνεται· ὑδατος γὰρ τὸ λοιπὸν· ὡς πρὸ τὸ γάλα
 τοῦ τυροῦ, ἐξαίρεθῆναι· σημαῖον δὲ τὰ νοσώδη γὰρ αἵματα, οὐ θέλει πῆγνυσθαι.
 ἰχωροδὴ γὰρ· τοῦτο δὲ φλέγμα καὶ ὑδωρ, διὰ τὸ ἀπεπὸν ῥῆμα καὶ ἀκράτητον
 ὑπὸ τῆς φύσεως· ὅτι δὲ τὰ μὲν, λυτὰ ἐστὶν· οἶον νύκτρον, τὰ δὲ ἄλυστα οἶον κέρα,
 καὶ τῶν οὐ λυτῶν, τὰ μὲν μελακτα, οἶον κέρας, τὰ δὲ ἀμελακτα οἶον κέραν
 καὶ λίθος, αἵ τινος ὅτι τὰ ἐνδυντία τῶν ἐνδυντίων, αἵ τινος· ὡς τῆς πῆγνυται δυνόιν
 ψυχρῷ καὶ ξηρῷ, λυεσθῇ ἀνδγκη θερμῷ καὶ ὑγρῷ· διὸ πυρὶ καὶ ὑδατὶ, τὰ
 γὰρ ἐνδυντία· ὑδατὶ μὲν, ὅσα πυρὶ καὶ μόνῳ· πυρὶ δὲ ὅσα ψυχρῷ μόνῳ· ὡς τῆς
 ὑπ' ἀμφοῖν συμβαίνει πῆγνυσθαι, τὰ τὰ ἄλυστα μελακτα γίνετ' ὅτι τὰ τὰ, ὅσα θερ-
 μαθῆναι τὰ ἐπὶ τῷ ψυχρῷ πῆγνυται· συμβαίνει γὰρ ὅτι τὰ τοῦ θερμοῦ ἐξίκε-
 ῖν οἶον τὸ πλείον ὑγρὸν, συνθλίβεσθαι πάλιν ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ· ὡς τε μὴ δὲ ὑγρὸν
 διδόναι διόδορον· καὶ διὰ τὰ τὰ οὐ τε τοῦ θερμοῦ λυεῖ, ὅσα γὰρ ὑπὸ ψυχροῦ πῆ-
 γνυται μόνου· τὰ τὰ λυεῖ· οὐ γὰρ ὑπὸ ὑδατὶς, ὅσα γὰρ ὑπὸ ψυχροῦ πῆγνυται οὐ λυεῖ, ἀλ-
 λ' ὅσα ὑπὸ θερμοῦ ξηροῦ μόνου· ὁ δὲ σιδήρεος τὰ κείνη ὑπὸ θερμοῦ, ψυχρῷ
 πῆγνυται· τὰ δὲ ἐξ ὑλα ἐστὶ γῆς καὶ δέρος· διὸ καυστὰ καὶ οὐτῆς τὰ οὐδὲ μέλα-
 κτα· καὶ ἐπὶ τῷ ὑδατὶ ἐπὶ πλεί, πλην ἐβέννου· αὐτὴ δὲ τὰ μὲν γὰρ ἄλλα,
 δέρος ἔχει πλείον· ἐκ δὲ τῆς ἐβέννου τῆς μελαίνης, διὰ πένευκεν ὁ ἀνρ
 καὶ ἐστὶ πλείον ἐν αὐτῇ γῆς· κέρατος δὲ γῆς μόνου, διὰ τὸ ξηραίνεσθαι πῆγνυται
 κατὰ μικρὸν· οὐ γὰρ τὸ ὑδατος ῥοοδίου ἔχει, διὰ μόνον πνεῦμα ἐκλήθη.

οὐτε τὸ πῦρ ἐπιξέειδ' αὐτό· τί μὲν οὖν ἐστὶ πῆξις καὶ τήξις, καὶ διὰ ποῦ καὶ ἐν
πόσοις ἐστὶν, εἴρηται· ἐκ δὲ τούτ^{ων} φανερόν· ὅτι ὑποθερμού καὶ ψυχροῦ συνίσταται
τὰ σώματα· ταῦτα δὲ παχύνονται καὶ πηγνύνται, ποιεῖ τὴν ἐργασίαν αὐτῶν· δια
δὲ τὸ ὑπὸ τοῦ τῶν δυνάμεων γὰρ, ἐν ᾧ πασι μὲν ἐστὶ θερμότης, τισὶ δὲ καὶ ψυχρό^{της},
ἢ, ἐκλήθη τὸ θερμόν· ὡς τε περὶ ταῦτα μὲν ὑπάρχει διὰ τὸ ποιεῖν· ὑγρὸν δὲ
καὶ ξηρὸν διὰ τὸ πάσχειν, μετέχει αὐτῶν, τὰ κοινὰ πάντων· ὅτι μὲν οὖν ὕδα
τος καὶ γῆς τὰ ὁμοιομερῆ σώματα συνίσταται· καὶ ἐν φύτοις καὶ ἐν ζώοις· καὶ
τὰ μεταλλευόμενα οἷον χρυσὸς καὶ ἄργυρος· καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτά· ἐξ αὐτῶν τε
καὶ τῆς ἀναρῶμεναι τῆς ἐκτέρου ἐγκατακλινόμενος· ὡς περὶ εἴρηται ἐν ἄ
λλοις· ταῦτα δὲ διαφέρει ἀλλήλων· τοῖς τε πρὸς ταῖς αἰσθήσεσι ἰδιοῖσι δ' παντ^{ος}
καὶ τὸ ποιεῖν τὴν δύνασθαι· λεῖον γὰρ, καὶ ὠδόν· καὶ φοφητικόν· καὶ γλυκὺ
καὶ θερμόν· καὶ ψυχρὸν τὸ ποιεῖν τὴν δύνασθαι γὰρ τὴν αἰσθάνεσθαι· καὶ ἄλλοις
οἰκωτέροις πάθεσιν· ὅσα τῷ πάσχειν λέγονται· λεῖον δ' οἷον τὸ τικτὸν καὶ
πικτὸν· καὶ κλυπτόν· καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτά· ἅπαντα γὰρ τὰ τοιαῦτά παθη
τικά, ὡς περὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν· τούτοις δὲ διαφέρει ὁμοῖον· καὶ σφῆρα καὶ
κύβητον· καὶ ξύλον καὶ φλοιοῦ· καὶ λίθος καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστον, τῶν ὁμοιομε
ρῶν μὲν, φυσικῶν δὲ σωμάτων· εἴπω μὲν δὲ πρῶτον τῶν δυνάμεων αὐτῶν,
ὅσα κατὰ δύναμιν καὶ ἀδυναμίαν λέγεται· ἀπὸ δὲ τὰς πικτὸν· ἀπικτὸν· τικτὸν· ἀτικτὸν·
μυλακτὸν· ἀμυλακτὸν· τέκτον· ἀτεκτόν· κλυπτόν· ἀκλυπτόν· κατκτόν· ἀκατκτόν·
θραυστόν· ἀθραυστόν· φλαστόν· ἀφλαστόν· πλαστόν· ἀπλαστόν· πίεστον· ἀπίεστον· ἐλ
κτόν· ἀνελκτόν· ἐλαστόν· ἀνέλαστον· σχιστόν· ἀσχιστόν· τιμντόν· ἀτιμντόν· χιχρόν
ψαθυρόν· πηλντόν· ἀπηλντόν· καυστόν· ἀκαυστόν· θυμντόν· ἀθυμντόν· τὰ μὲν οὖν
πλάσασκεδὸν τῶν σωμάτων, τοσούτοις διαφέρει τοῖς πάθεσι· τίνες δὲ ἐκαστον
τούτων ἐχει δύναμιν εἴπω μὲν· πρὶ μὲν οὖν πικτοῦ καὶ ἀπικτοῦ, καὶ τικτοῦ,
καὶ ἀτικτοῦ εἴρηται μὲν καθόλου πρότερον· ὁμοῖον δὲ ἐπὶ μελῶν καὶ ἐν
τῶν γὰρ σωμάτων, ὅσα πηγνύνται καὶ σκληρύνεται, τὰ μὲν ὑποθερμού πάσχει
τούτο· τὰ δὲ ὑποψυχροῦ· ὑπὸ μὲν τοῦ θερμοῦ, ξηραίνονται τὸ ὑγρὸν· ὑπὸ δὲ
τοῦ ψυχροῦ ἐκθλίβονται τὸ θερμόν· ὡς τε τὰ μὲν, ὑγροῦ δ' πονοῖ· τὰ δὲ θερμῶν,
τούτο πάσχει· ὅσα μὲν ὕδατος, θερμοῦ· ὅσα δὲ γῆς, ὑγροῦ· τὰ μὲν οὖν ὑγροῦ
ἀποισία, ὑπὸ ὑγροῦ διατρίβεται· ἀνιμῶν πῶς συνέλθῃ· ὡς τε γὰρ τοῖς
τοῖς πόροις λαφθῆναι τῶν τοῦ ὕδατος ὀγκῶν· οἷον ὁ κέρδιμος· ὅσα δὲ μὴ
οὕτω πάντα ὑγρῶ τρέφεται· οἷον μίτρον ἄλλο· γῆν ἐκ πηλοῦ· τὰ δὲ θερμοῦ

θερμότητες, ὑπὸ θερμοῦ τήκεται· οἷον, κρύσταλλος, μόλις βδοσ· χαλκός· ποῖα μὲν οὖν τη-
 κτά· καὶ πηκτά, ἤρνηται· καὶ ποῖα δ' ἡκτά· δ' ἡκτά δὲ, ὅσα μὴ ἔχει ὑγρότητα ὑδα-
 τώδη· μὴ δὲ ὑδατοσφῆν, ἀλλὰ πλείον· θερμοῦ καὶ ἡσίο· οἷον μέλι· καὶ γλαῦκος·
 ὡς πρὸς τὰ ξηρὰ· α' ἡκτά γὰρ ἐστὶ· καὶ ὅσα ὑδατ' ἔχει, φησὶ δὲ δέρος πλείον·
 ὡς πρὸς τὸ ἐλαίον· καὶ ὁ ἀργύρεος οὐχ ὅς· καὶ ἡ πηλίσχυρον· οἷον ἱξός· μαλακτά δὲ ἐστὶ τῶν
 πεπνυότων, ὅσα μὴ ἐξ ὑδατος οἷον κρύσταλλος· παρὰ γὰρ κρύσταλλος, ὑδατ'· ἀλλ' ὅσα ἡσίο· μέλλοι·
 καὶ μὴ τε ἐξ ἡκμάσαι πρὸς τὸ ὑγρὸν ὡς ἐν νήτρῳ, ἢ ἀλοιμὴν τέχει· ἀνωμάλως ὡς περ
 ὁ κέραιος· ἀλλ' ἡκτά μὲν οὖν τὰ διατὰ, ἢ ἐλατὰ μὲν οὖν τὰ ὑδατος· καὶ μαλακτά πρὸς
 οἷον σιδήρεος· καὶ κέραιος, καὶ ξύλον· ἐστὶ δὲ καὶ τῶν τήκτων καὶ τῶν δ' ἡκτῶν, τὰ
 μὲν τεκτά· τὰ δὲ δ' ἡκτά· οἷον χαλκός· ἀτεκτονήκτων οὖν· ἐρίον δὲ καὶ ἡ τεκτονή-
 βρέχεται γὰρ· καὶ χαλκός μὲν δὴ, τήκτων· οὐχ ὑπὸ ὑδατ' δὲ τήκτων· ἀλλὰ καὶ τῶν ὑπὸ
 ὑδατ' ἡκτῶν, ἐνταῦθα τεκτά· οἷον νήτρον καὶ ἄλλοι· οὐδὲ γὰρ ἄλλο τεκτὸν οὐδὲν ὁμῶς
 μαλακώτερον ἢ ἡκτά βρεχόμενον· ἐνταῦθα δὲ τεκτά οὖν τὰ οὐτὴκ τὰ ἐστὶν· οἷον ἐρί-
 καὶ οἱ κερποῖ· ἐστὶ δὲ τεκτά μὲν, ὅσα ἡσίο οὖν τὰ ἔχει τοῖς πόροις μέγιστος τῶν τοῦ
 ὑδατος ὅγκων· οὖν τῶν σκληροτέρων τοῦ ὑδατος· τήκτα δὲ ὑδατὶ ὅσα διόλου·
 διατὶ δὴ οὖν ἡ μὲν γὰρ καὶ τήκεται καὶ τέκεται ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ· τὸ δὲ νήτρον, τή-
 κεται μὲν, οὐ τέκεται δὲ· ὅτι ἐν μὲν τῶν νήτρῳ διόλου οἱ πόροι· ὥστε διαίρειται
 εὐθὺς ὑπὸ τοῦ ὑδατος τὰ μόρια· ἐν δὲ τῇ γὰρ, καὶ πρὸς ἀλλήλῃ, ἡσίο πόροι· ὥστε ὁ πῶτερος
 αὖ δέξεται, διαφέρει τὸ πάθος· ἐστὶ δὲ καὶ τὰ μὲν κάμπτα καὶ εὐθύτα, οἷον κα-
 λυγὸς καὶ λύγος, τὰ δὲ ἀκάμπτα τῶν σωματῶν· οἷον κέραιος καὶ λίθος· ἐστὶ δὲ
 κάμπτα μὲν καὶ εὐθύτα τῶν σωματῶν· τὸ μήκος δὲ ὑντάται εὐθύτητι, ἐκ πρὸς
 φερίας, καὶ ἐξ εὐθύτητος, ἡ πρὸς φερίαν μετὰ βλάβην· καὶ τὸ κάμπτεσθαι, καὶ
 τὸ εὐθύνασθαι· ἐστὶ τὸ εὐθύτητι ἢ πρὸς φερίαν μεθίστασθαι, ἢ κενεῖσθαι· καὶ
 γὰρ τὸ δὴ κάμπτομενον κάμπτεται· καὶ τὸ κατὰ κάμπτομενον· ἡ μὲν οὖν εἰς
 κερτότητι ἢ κοιλότητι κίνησις τοῦ μήκους σωζομένου, κάμψις ἐστὶν· ἡ γὰρ
 καὶ ἡσίο τὸ εὐθύ· ἢ ἢ ἀνὰ καμψίαν καὶ εὐθύ· ὅπρ' ἀδύνατον τὸ εὐθύ
 κεκαμψῆσθαι· καὶ ἡ κάμπτεται, πρὸς τὰ ἢ ἀνὰ κάμψιν, ἢ κατὰ κάμψιν· τούτῳ
 δὲ τὸ μὲν, ἡσίο τὸ κερτόν· τὸ δὲ ἡσίο τὸ κοίλον μετὰ βλάβην, οὐκ ἂν ἦ· καὶ ἡ ἡσίο τὸ εὐ-
 θύ, κάμψις· ἀλλ' ἐστὶ κάμψις καὶ εὐθύσις, ἄλλο· καὶ ταῦτά ἐστὶ κάμπτα καὶ
 εὐθύτα· καὶ ἀκάμπτα καὶ ἀνεύθυστα· καὶ τὸ μὲν κατὰ τὰ· καὶ θραυστὰ αἰσθ-
 ἡσίο· οἷον ξύλον μὲν, κατὰ τὸν· θραυστὸν δ' οὐ· κρύσταλλος δὲ καὶ λίθος
 θραυστὸν· κατὰ τὸν δ' οὐ· κέραιος δὲ καὶ θραυστὸν, καὶ κατὰ τὸν· διαφέρει δὲ

ὅτι κατὰ ξίς μενέσιν, ἡς μέγαλα μέρη διαίρεσις καὶ χωρισμός. ἡ αὖτις δὲ, ἡ ἡ
τὰ τυχόν τ' καὶ πλὴν ὧδ' αὖτις. ὅσα μὲν οὖν οὕτω πέπηγεν, ὥστε πολλοὺς ἔχει
παραλλάσσοντας πόρους, θραυστὰ μέχρη γὰρ τούτου δέσσεται. ὅσα δὲ ἐκ πο-
λυ, κατακτὰ. ὅσα δ' ἀμφω, ἀμφοτέρω καὶ τὰ μὲν φλαστὰ οἷον χαλκοῦς ἐ-
κ κηροῦ. τὰ δ' ἀφλαστὰ. οἷον κέραμος καὶ ὕδωρ. ἐστὶ δὲ φλάσις, ἐπὶ πέδου
κατὰ μέρος ἡ βάθος μεταβάσις. ὡς ἡ πληγὴ. τὸ δ' ὅλον δ' φησὶ ἐστὶ δὲ τὰ τοι-
αῦτα καὶ μελακτὰ οἷον κηροῦ μένοντος τοῦ ἄλλου ἐπὶ πέδου, κατὰ μέρος
μεθίσταται. καὶ σκληρὰ. οἷον χαλκοῦς καὶ ἄλλα καὶ σκληρὰ οἷον κέραμος,
οὐ γὰρ ὑπὲρ ἐκ βάθος τὸ ἐπὶ πέδου. καὶ ὑπὲρ οἷον ὕδωρ. τὸ γὰρ ὕδωρ
ὑπὲρ κειμένον ἄλλου κατὰ μέρος. ἀλλὰ ἀντιμεθίσταται. τῶν δὲ θλαστῶν ὅσα μὲν
μένει θλασθέντα καὶ ἄλλα χαρὶ, ταῦτα πλαστὰ μὲν. τὰ δὲ μὴ ἄλλα
ὡς πρὶ λίθος ἢ ξύλον, ἢ ἄλλα μὲν, μὴ μὲν γὰρ θλάσις, ὡς πρὶ ἑρίου ἐ-
σπότης, οὐ πλαστὰ. ἀλλὰ πτεσὰ ταῦτέστιν. ἐστὶ δὲ πτεσὰ ὅσα ὠθούμενα
ἡ ἐαυτὰ, συνιέναι δύναται ἡ βάθος τοῦ ἐπὶ πέδου παραλλήλου τ'. οὐ
διαρροῦμένου. καὶ μὴ μεθίσταμένου ἄλλου μορίου. ἀλλ' οἷον τὸ ὕδωρ ποίη-
τοῦτο γὰρ ἀντιμεθίσταται. ἐστὶ δὲ ὥσις, οὐκ ἐκίνησις ὑποτοῦ κινουμένου τ'. ἡ ἡ
ταὶ δ' ποτὶ δ' ἡ ψαῖος. πληγὴ δὲ, ὅταν ἀπὸ τῆς φασσ. πτεσὶς δὲ, ὅσα πό-
ροις ἔχῃ κενὸν σύστημα, σώματος. καὶ πτεσὰ ταῦτ', ὅσα δύναται ἡ ἡ
ἐν αὐτοῖς κενὰ συνιέναι. ἡ ἡ βάθος τοῦ ἐαυτῶν ἐπὶ πέδου. ἡ ἡ τοῖς ἐαυτῶν
πόροις. ἐνίοτε γὰρ οὐ κενὸν εἰσὶν ἡ ἡ συρρέει. οἷον ὅβρι βρεγμένον
σπότης. πλήρεις γὰρ αὐτοῦ οἱ πόροι. ἀλλ' οὐκ οἱ πόροι πλήρεις ὥσι μα-
λακωτέρων. ἡ αὐτὸ τὸ πεφυκὸς (συνιέναι ἡ αὐτὸ). πτεσὰ μὲν οὖν ἐστὶν, οἷον
σπότης. ὄριον. κηροῦ. σπῆξ. ἀπὸ πτεσὰ δὲ τὰ μὴ πεφυκὸς τὰ συνιέναι ὡς
ἡ τοῖς ἐαυτῶν πόροις. ἀλλὰ τὸ ἡ μὴ ἔχειν, ἡ σκληροτέρων ἔχον πληρῆς. ὅ-
τε σπῆξ, ἀπὸ πτεσὰς. καὶ λίθος, καὶ ὕδωρ. καὶ πᾶν ὑγρὸν. ἐλκτὰ δὲ ἐστὶν
ὅσων δύνατον. ἡ τὸ πλάγιον μεθίσταται. τὸ ἐπὶ πέδου. τὸ γὰρ ἐλκτὸν ἐστὶ
τὸ ἐπὶ τὸ κινουμένον μεθίσταται. τὸ ἐπὶ πέδου συνεχῆς οὐ. ἐστὶ δὲ τὰ μὲν, ἐλκτὰ.
οἷον θρίξ. ἱμάς. μεῦρον. γαῖς. ἱξός. τὰ δὲ ἀνελκτὰ. οἷον ὕδωρ καὶ λίθος.
τὰ μὲν οὖν, ταῦτα ἐστὶν. ἐλκτὰ καὶ πτεσὰ. οἷον ἑρίου. τὰ δ' οὐ ταῦτα. οἷον
φλέγμα. πτεσὸν μὲν οὐκ ἐστὶν. ἐλκτὸν δὲ. καὶ ὁ σπότης πτεσὸν μὲν οὐκ ἐλκτὸν
δὲ. ἐστὶ δὲ καὶ τὰ μὲν ἐλατὰ. οἷον χαλκοῦς. τὰ δ' ἀνὴ λυτὰ, οἷον λίθος καὶ
ξύλον. ἐστὶ δὲ ἐλατὰ μὲν, ὅσα τῶν αὐτῆς πληγῆς, δύναται ἡ ἡ καὶ ἡ πλάγιον

καὶ ἡ βλάστησις τὸ ἐπὶ πᾶσι μεθίσταται κατὰ μέρος. ὁ δὲ λατὶ δὲ ὅσα ἀδύναται
 εἶναι δὲ τὰ μὲν ἐλατὰ ἅπαντα καὶ θλασά. τὰ δὲ θλασά, οὐ πάντα ἐλατὰ,
 οἷον ξύλον. ὡς μὲν τοῖς ἐπὶ πᾶσι περὶ δύτις φέει. τῶν δὲ πτεσῶν, τὰ μὲν,
 ἐλατὰ. τὰ δὲ οὐ. κηρός μὲν καὶ πηλός, ἐλατὰ ἔριον δὲ οὐ. οὐδὲ ὕδωρ. εἶσι δὲ
 καὶ τὰ μὲν, σχιστὰ οἷον. ξύλον. τὰ δὲ ἀσχιτὰ οἷον κέρδισος. εἶσι δὲ σχιστὰ, τὸ
 συνάμεινον διαιρείται ἐπὶ πλείον ἢ τὸ διαιρούμενον, διαιρεῖ. σχίζεται γὰρ ὅτι
 ἐπὶ πλείον διαιρεῖται, ἢ τὸ διαιρούμενον διαιρεῖ. καὶ προηγῆται ἡ διαιρέσις.
 ἐν δὲ τῇ τέλει, οὐκ εἶσι τοῦτο. ἀσχιτὰ δὲ ὅσα μὴ δύναται τοῦτο πάσχειν. εἶσι
 δὲ οὐτε μελακὸν οὐδὲν σχιστὸν, λέγω δὲ τῶν ἀπλωσμελακῶν καὶ μὴ πρὸς
 ἄλληλα. οὐτω γὰρ καὶ σίδηρος εἶναι μελακός. οὔτε τὰ σκληρὰ πάντα εἶναι
 ἀλλ' ὅσα μὴ ὑγρὰ εἶσι. μὴ τε θλασά. μὴ τε θραυσά. τοιαῦτα δὲ εἶναι ὅσα κατὰ
 μήκος ἔχει τοὺς πόρους. καθότις πρὸς φύεται ἄλληλοις. ἀλλὰ κατὰ
 πλάτος. τμητὰ δὲ εἶσι τῶν συνεστώτων τῶν σκληρῶν, ἢ μελακῶν. ὅσα δύναται
 μὴ τε ἐξδρατῆκος προηγῆται τῆς διαιρέσεως, μὴ τε θάνατος, διαιρούμενα. ὅσα
 δὲ ὑγρὰ, ἢ τοιαῦτα, ἀτμητὰ. ἐν δὲ εἶσι ταῦτα καὶ τμητὰ καὶ σχιστὰ οἷον ξύλον.
 ἀλλ' ὡς ἐπὶ το πολὺ. σχιστὸν μὲν κατὰ τὸ μήκος, τμητὸν δὲ κατὰ τὸ πλάτος, ἐπεὶ
 γὰρ διαιρεῖται ἐκαστὸν πολλὰ, ἢ μὲν μήκει πολλὰ τὸ ἐν, σχιστὸν ταύτη. ἢ δὲ
 πλάτει πολλὰ τὸ ἐν, τμητὸν ταύτη. γλίσχρον δὲ εἶναι ὅτι ἐκτορὴν ἢ ὑγρόν,
 μελακτὸν ἢ τοιοῦτον δὲ εἶναι τῇ ἐπὶ πλάτος ὅσα ὡς πρὸς αἰθέρος συγκρατεῖται
 τῶν σωμάτων. ταῦτα γὰρ ἐπὶ πολὺ δύναται ἐκτῆναι. καὶ συνέναι. ὅσα
 δὲ μὴ τοιαῦτα, φαθυρά. πηλὴτα δὲ ὅσα τῶν πτεσῶν, μόνιμον ἔχει τὴν πύσιν.
 ἀπὸ πηλῆτα δὲ ὅσα ἢ ὡς πηλῆτα, ἢ μόνιμον ἔχει τὴν πύσιν. καὶ τὰ μὲν, καὶ
 εἶσι, τὰ δὲ ἀκαυσά. οἷον ξύλον μὲν καυστὸν. καὶ ἔριον καὶ ὄσιον. λίθος δὲ καὶ
 κρύσταλλος, ἀκαυστὸν. εἶσι δὲ καυσά, ὅσα ἔχει πόρους δεκτικούς πρὸς καὶ ὑ-
 γρότητα ἐν τοῖς κατεῦθωρίων πόροις. ἀσθενεστέραν πυρός. ὅσα δὲ μὴ ἔ-
 χει, ἢ ἰσχυρότερον οἷον κρύσταλλος, καὶ τὰ σφόδρα χλωρά, ἀκαυσά. θυμ-
 ατὰ δὲ εἶσι τῶν σωμάτων, ὅσα ὑγρότητα ἔχει μὲν, οὐτω δὲ ἔχει, ὡς τε μὴ ἐξά-
 τμιζεν πυρρῶν χωρίοις. εἶσι δὲ ἀτμῖς, ἢ ὑποθερμού καυστικῶν εἰς δὲ
 πνεύματος ἐκκρίσις ἐξ ὑγροῦ διδρῆς. τὰ δὲ θυμιατὰ χροῦν ὡς αἶμα
 ἐκκρίνειται. καὶ τὰ μὲν ἀφδρῖζόμενα, ξηρά. τὰ δὲ γῆνητα. εἶσι δὲ πνεύμα
 ῥῖσις συνεχὴς ἐπὶ μήκος. διαφέρει δ' αὖτε ἢ ἐκκρίσις, ὅτι οὐτε διακρίνεται
 πνεύμα εἶναι. εἶσι δὲ πνεύμα, ῥῖσις συνεχὴς ἐπὶ μήκος διέρος. θυμιατὰ

δι' ἧν ὑπὸ θερμοῦ καυστικοῦ κοινὴ ἐκκρίσις ξηροῦ καὶ ὑγροῦ ἀθρόωσ'· διὸ πρὸς
 δαίνη· ἀλλὰ χρωματίζει μάλλον· ἐστὶ δὲ ἡμερὲς ὑλῶδης σώματος θυμίας, καὶ πρὸς
 λέγω δὲ καὶ ὅσα καὶ τρίχα· καὶ πᾶν τὸ τοιοῦτον ἐνταῦτ'· οὐ γὰρ κεῖται ὀνόματι κοινῇ
 ἀλλὰ κατὰ ἄλλοιαν ὁμωσ' ἐνταῦτ'· πρὸς τὴν ὡς πρὸ καὶ ἐμπεδόκλησ' φασὶ τὰ
 τρίχα καὶ φύλλα· καὶ οἱ ὠνῶν πτερὰ πυκνὰ· καὶ ὡς πρὸς γένος τ' ἐπὶ τῶν βδρῶν
 μέλει· ἡ δὲ πίνος θυμίας, λίγν'· ἡ δὲ λιπρῶν, κνί'· ἀπὸ δὲ τοῦτο τοῦ λαΐ' οὐχ
 ψαται οὐδὲ παχύνεται· ὅτι θυμίας ἐστὶν, ἀλλ' οὐ κατὰ τὴν ὁμωσ'· ὡς δὲ θυμίας
 ἀλλ' οὐ κατὰ τὴν ὁμωσ'· οἷον τὸ ὁμῶς θυμίας, θυμίας τ'· πρὸς γὰρ καὶ ταῦτα ποιεῖ τὸ λαΐ'
 οὐ γὰρ ὑπὸ ψυχρῶς πηγνύται, καὶ καίεται· ἐστὶ δὲ ὀνόματι οἶνος ἐρῶδ' οὐκ ἐπὶ
 οὐ γὰρ οἶνῶδης ὀχύμωσ'· διὸ οὐ μεθώκει· ὅτι τυχρῶς οἶνος, μικρὰν ἔχει θυμίας
 διὸ καὶ δνίσι φλόγα· καὶ δὲ δοκεῖ ἦναι ὅσα γὰρ τε φραγδαίνονται τῶν σωμάτων
 πασχει δὲ τοῦτο πρὸς τὰ, ὅσα πηγνύται ἢ ὑπὸ θερμοῦ ἢ ὑπὸ ψυχροῦ καὶ θερμῶν·
 ἅπαντα γὰρ φαίνεται κρατούμενα ὑπὸ τοῦ πυρός· ἡ γὰρ δὲ τῶν λίθων ἡ σφραγίς
 ὁμολογούμενος δνθραξ· τῶν δὲ καυστῶν, τὰ μὲν φλοῖσ' ἐστὶ· τὰ δὲ ἀφλόσ'· τοῦ
 τῶν δένδρων, ἀφρόκατὰ φλοῖσ' μὲν οἶν' ὅσα φλόγα πρὸς ἑαυτὴν δύνει, ὅσα δὲ
 ἀδύνει, ἀφλόσ'· ἐστὶ δὲ φλοῖσ', ὅσα μὲν ὑγρὰ ὄντα θυμίας ἐστὶ· πρὸς τὰ δὲ ἢ
 ἑλαίον ἢ κηρός, μάλλον μετ' ἄλλων, ἢ κατὰ τὰ φλοῖσ'· μάστιξ δὲ ὅσα καπνὸν δνί-
 ησιν· δνθρακατὰ δὲ ὅσα τῶν τοιούτων· ἡ γὰρ πλείον' ἔχει, ἢ καπνὸν· ἐστὶ δὲ τῆς
 ὄντα οὐ φλοῖσ' ἐστὶν, οἷον χαλκός· καὶ φλοῖσ', οὐ τῆς· οἷον ξύλον· τὰ δὲ με-
 φω· οἷον λιβανώτος· αἵ τινες δὲ ὅτι τὰ μὲν ξύλα δνθρῶν ἔχει τὸ ὑγρὸν καὶ διόλου
 συνεχές ἐστὶν· ὡς τε διακαίεται· ὅδε χαλκός· πρὸς ἑαυτὸν μὲν μέρος· οὐ συνεχές δὲ·
 καὶ ἑλαττον ἢ ὡς τε φλόγα ποιῆσαι· ὅδε λιβανώτος, τῆ μὲν οὐ πῶς, τῆ δὲ ἐκείνῃ
 ἔχει· φλοῖσ' δὲ ἐστὶ τῶν θυμιάτων· ὅσα μὲν τῆς ἐστὶ διὰ τὸ μάλλον εἶναι ἡσ-
 τὸ ξηρὸν γὰρ ἔχει κοινὸν τῷ πυρὶ· τοῦτο οἶν' θερμὸν ἀντὶ τὸ ξηρὸν, πρὸς
 γίνεταί· διὰ τοῦτο ἡ φλόξ πνεῦμα ἢ καπνὸς καόμενος ἐστὶν· ξύλων μὲν οἶν' ἡ θυμ-
 ασίς, καπνός· κηροῦ δὲ καὶ λιβανώτου καὶ τῶν τοιούτων, καὶ πρὸς τῆς καὶ ὅσα ἔχει
 πρὸς τῆς ἢ τοιαῦτα, λίγν'· ἑλαίου δὲ καὶ ὅσα ἑλαίωδης κνί' ἀπὸ, καὶ ὅσα ἡκίστα,
 καὶ τῆς μόνον· ὅτι ὁ λίγν' ξηρὸν ἔχει· ἡ δὲ μεταβάσις διὰ τοῦτο· μετὰ δὲ τέροντα
 χιστά· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ πῖον· ξηρὸν λιπρὸν· τὰ μὲν οἶν' ἐκ θυμίας τῶν
 ὑγρῶν, ὑγροῦ μάλλον· ὡς ἑλαίον καὶ πρὸς τῆς· τὰ δὲ καόμενα ξηροῦ· τοῦτο δὲ τὸ
 παθήμεσθαι καὶ ταῦτα σταις διαφοραῖς, τὰ ὁμοιομερῆ τῶν σωμάτων, ὡς πρὸς τῆς
 διαφέρει δὲ ἀλλήλων κατὰ τὴν ὁφθῆν· καὶ ἐπὶ ὁμοίως· καὶ χύμοις καὶ χρώμασι.

λείω δὲ ὁμοιομερῆ· οἷον τὰ τε μεταλαβόμενα· χρυσὸν· χαλκὸν· ὀρείρον· κατῆ-
 τερον σιδηρὸν· λίθον· καὶ τὰλλα τὰ τοιαῦτα· καὶ ὅσα ἐκ τούτων γίνονται ἐκκρι-
 νόμενα· καὶ τὰ ἐν τοῖς ζώοις καὶ φυτοῖς· οἷον σπέρμα· ὅσα· νεῦρον· δερμα-
 σολάγχρον· τρίχα· ἰνὸς· φλέβα· ἐξ ὧν ἡδὴ συνέστηκε τὰ ἀνομοιομερῆ· οἷον
 πρόσωπον· χεῖρ· ποῖς· καὶ τὰλλα τὰ τοιαῦτα· καὶ ἐν φυτοῖς· ξύλον· φλοῖ-
 ον· φύλλα· ῥίζα καὶ ὅσα τοιαῦτα· ἐπεὶ δὲ τὰ μὲν ὑπὸ ἄλλης αἰτίας συνέστηκ-
 ἐξ ὧν δὲ τὰ ὕλη μὲν τὸ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν· ὥστε ὑδὼρ καὶ γῆ· τὰ ταῦτα γὰρ προ-
 φανεῖται τὴν ἔχει τὴν δύναμιν, ἐκάτερον ἐκάτερου· τὰ δὲ ποιοῦν τὸ θερ-
 μὸν καὶ τὸ ψυχρὸν· τὰ ταῦτα γὰρ συνέστησι καὶ πηγῶν ἐξ ἐκείνων λαβόμενα τῶν
 ὁμοιομερῶν· ποῖα γῆς ἡδὴ· καὶ ποῖα ὑδατος· καὶ ποῖα κοινὰ· ἐστὶ δὲ τῶν σω-
 μάτων τῶν δεδημοσιωμένων, τὰ μὲν, ὑγρὰ· τὰ δὲ μαλακὰ· τὰ δὲ σκληρὰ·
 τούτων δὲ ὅσα μαλακὰ, ἢ σκληρὰ πῆξαι ἐστὶν εἰρηται πρότερον· τῶν μὲν οὖν
 ὑγρῶν, ὅσα μὲν ἐξατμίζεται ὑδατὸς· ὅσα δὲ μὴ γῆς, ἢ κοινὰ γῆς καὶ ὑδατὸς·
 οἷον γάλα· ἢ γῆς καὶ δέρος· οἷον ξύλον· ἢ ὑδατὸς καὶ δέρος, οἷον ἔλαιον· καὶ
 ὅσα μὲν ὑπὸ θερμῶν παχύνεται, κοινὰ· ἀπορήσει δ' αὖτις πρὶ οἴνου τῶν ὑγρῶν·
 τοῦτο μὲν γὰρ καὶ ἐξατμίζεται ἡδὴ· καὶ παχύνεται ὥς πρὸ νέος· αἰτίον δὲ ὅτι
 οὔτε ἐν ἡδὴ λείβεται οἶνος· καὶ ὅτι ἄλλος καὶ ἄλλος· ὁ γὰρ νέος, μᾶλλον γῆς
 ἢ ὁ παλαιός· διὸ καὶ παχύνεται τῷ θερμῷ μάλιστα, καὶ πηγῶν τῶν ὑπὸ
 τοῦ ψυχροῦ· ἔχει γὰρ καὶ θερμὸν πολὺ· καὶ γῆς ὥς πρὸ ἐνδὸς καὶ ἀπὸ τῶν δὲ
 ξηραίνεται ὑπὸ τοῦ καπνοῦ ἐν τοῖς αἰσκοῖς· ὥστε ἐξόμενος, πίνεσθαι· εἰ δὲ
 πασιλὴν ἔχει, οὐ τοις ἐκάτεροις ἐστὶν· ἢ γῆς καὶ ὑδατὸς· ὥς ταύτης ἔχει πλήρη·
 ὅσα δὲ ὑπὸ ψυχροῦ παχύνεται γῆς· ὅσα δὲ ὑπὸ ἀμφοῖν, κοινὰ πλεόνων, οἷον ἔλαι-
 ον καὶ μέλι· καὶ ὁ βλυκὶς οἶνος· τῶν δὲ συνεστώτων, ὅσα μὲν, πέπηγον ὑπὸ ψυχ-
 ροῦ ὑδατος, οἷον κρύσταλλος· χιών· χάλαρα· παχυνή· ὅσα δὲ ὑπὸ θερμῶν γῆς· οἷον
 κέραιος· τυρὸς· σίτρον· ἄλλος· ὅσα δὲ ὑπὸ ἀμφοῖν, τοιαῦτα δὲ ἐστὶν ὅσα ψύξει,
 ταῦτα δὲ ἐστὶν, ὅσα ἀμφοῖν θερμήσει· ξηροῦ καὶ ὑγροῦ συνεξιδύμετος τῷ θερμῷ·
 οἷον γὰρ ἄλλος, ὑγροῦ μόνου θερμήσει πηγῶν τῶν· καὶ ὅσα ἄλλ' ἐκρίνηται τῆς γῆς·
 ὅδε κρύσταλλος, θερμῶν· ταῦτα δ' ἀμφοῖν· διὸ καὶ ὑπὸ ἀμφοῖν· καὶ εἰ χυμὸς
 φῶ· ὅσων μὲν οὐκ ἀπὸ ἐξικμασθῆ, οἷον κέραιος· ἢ ἡλεκτρον· καὶ γὰρ τὸ
 ἡλεκτρον, καὶ ὅσα λείβεται ὡς δακρύα, ψύξει ἐστὶν· οἷον σμύρνα· λιβανὼν·
 κόμμη· καὶ τὸ ἡλεκτρον δὲ, τούτου τῶν ῥημάτων ἐστὶ καὶ πηγῶν τῶν· ἐμπρισηλημ-
 μένα οὖν ζῶα ἐν ταῦτα φαίνεται· ὑπὸ δὲ τοῦ ποταμοῦ τὸ θερμὸν ἐξιδύμετος, ὥς πρ

τοῦ ἐψομένου μελίτος, ὅταν εἰς ὕδωρ δέφῃ, ἐξατμίζει τὸ ὑγρὸν. Ταῦ-
 τα δὲ πάντα γίνονται καὶ τὰ μέν, ἃ τήκονται καὶ μαλακταῖ, οἷον ἡλεκτρον, ἢ λίθος
 ἐνίοι, ὡς πρὸς τοὺς πῦροι ἐμτοῖς ἀπὸ ἀπαιτοῖς. καὶ γὰρ οἱ τοιοῦτοι ὡς γίνονται τοῦτο
 οὐχ ὡς ὑπὸ πύρου, ἀλλ' ὑποτοῦ ψυχροῦ, ἐξ ἰού τ' τοῦ θερμοῦ, συνεχίζεται τὸ
 ὑγρὸν, ὑποτοῦ ἐξ αὐτοῦ ἐξ ἰού τοῦ θερμοῦ. ἐν δὲ τοῖς ἐτέροις ὑπὸ τοῦ ἐ-
 ξωθεν πύρου, ὅσα μὴ ὀλαθῇ μενέσθαι μάλλον, μαλακταῖ δὲ οἷον σίδηρος καὶ
 κέρασ, λίβδωντος δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα, πᾶσα πλησιέως τοῖς ξύλοις ἀτ-
 μίζει. ἐπεὶ οἱ τήκονται θετέον καὶ ὅσα τήκονται ὑπὸ πύρου, ταῦτα δὲ σὺν ὕδα-
 τω δέσονται. ἐν δὲ καὶ κοινὰ, οἷον κηρός, ὅσα δὲ ὑπὸ ὕδατος, ταῦτα δὲ γίνονται.
 ὅσα δὲ ὑπὸ μενέσθαι, ταῦτα γίνονται ἢ ἀμφοῖν. εἰ οὖν ἅπαντα μὲν, ἢ ὑγρὰ
 ἢ πεπνυγμένα, τούτων δὲ τὰ ἐν τοῖς εἰρημένωσι πάθῃσι, καὶ οὐκ ἐστὶ μετὰ
 ξύ, ἅπαντα ἢ εἰρημένα, οἷον διαγνώσσομεθα, πότερον γίνονται ἢ ὑδατὸς, ἢ
 πληρόνων κοινὰ. καὶ πότερον ὑπὸ πύρου συνεχίσκειν, ἢ ψυχροῦ, ἢ ἀμφοῖν.
 χρυσοῖς μὲν καὶ ὀρείων καὶ χαλκοῖς. καὶ κατ' ἑτέροισι καὶ μόλιβδος, καὶ ὕψος
 καὶ λίθοι πολλοὶ ἀνώνυμοι, ὕδατος, πᾶντα γὰρ ταῦτα, τήκονται θερμῷ. ἐπὶ
 οἶνοι ἐνίοι καὶ οὔρον. καὶ ὄξος. καὶ κοινὰ. καὶ ὄρεος, καὶ ἰχθῶν, ὕδατος. πάντα
 γὰρ πηγνύται ψυχρῷ. σίδηρος δὲ καὶ κέρασ καὶ οὐνέ. καὶ ὄστρεον. καὶ κούρον
 καὶ ξύλον. καὶ τρίχας. καὶ φύλλα καὶ φλοῖον, γίνονται μάλλον, ἐπὶ ἡλεκτροῖς
 σκυρὰ, λίβδωνος, καὶ πᾶντα τὰ δακρυαλιζόμενα καὶ πῦρος, καὶ οἷον
 ποῖ, οἷον τὰ χερσὶν παρὰ, καὶ οἷος. τὰ τοιαῦτα γὰρ, τὰ μενέσθαι, τὰ δὲ
 ἢ τὸν μὲν τούτων, ὡς δὲ γίνονται. τὰ μενέσθαι μαλακταῖ. τὰ δὲ θυμὰ καὶ
 καὶ ψέξει βεγενημένα. ἐπὶ τὴν τριανδρά. λίθων γέννη, ὅσα μὴ τε ψέξει
 μὴ τε τήκονται. αἷμα δὲ καὶ γορὴ, κοινὰ γίνονται καὶ ὕδατος καὶ δέρος. τὸ μὲν ὕδωρ
 αἷμα ἵνασ, μάλλον γίνονται, διότι καὶ ψέξει πηγνύται, καὶ ὑγρῷ τήκεται. τὰ
 δὲ μὴ ἔχοντα ἵνασ ὕδατος. διότι καὶ οὐ πηγνύται. γορὴ δὲ, πηγνύται ψέξει.
 ἐξ ἰού τοῦ τοῦ ὑγροῦ, μετὰ τοῦ θερμοῦ. ποῖα δὲ θερμὰ ἢ ψυχρὰ τῶν πε-
 πνυγμένων ἢ τῶν ὑγρῶν, ἐκ τῶν εἰρημένων, χρὴ μετὰ δυνάμειν. ὅσα μὲν οὖν
 ὕδατος, ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ψυχρὰ, εἰ μὴ ἄλλο τρεῖς ἔχον θερμότητα. οἷον,
 κοινὰ. οὔρον. οἶνος. ὅσα δὲ γίνονται, ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ θερμὰ. διὰ τὴν τοῦ θερ-
 μοῦ διημορφίαν. οἷον τὴν τῶν, καὶ τὰ φράδεῖ δὲ λαβεῖν τὴν ὕλην,
 ψυχρότητά τινα εἶναι. ἐπεὶ γὰρ τὸ ξηρὸν, καὶ τὸ ὑγρὸν, ὕλη, ταῦτα γὰρ
 πάθητικά, τούτων δὲ σώματα μαλιστα γίνονται καὶ ὕδατος ἐστὶ. ταῦτα δὲ ψυχρὰ.

τητι ὥριται, δύνοντό τι πόντα τὰ σώματα, ὅσα ἐκ αὐτοῦ ἀπλῶς, τοῦ
 τοιχείου, ψυχρὰ μάλλον ἐστίν· ἀλλ' ἐχέει ἄλλο τριῶν θερμότητά· οἷον τοῦ
 ζέοντος ὕδατος· ἢ τὸ διὰ τὴν φρασὴν ἠθιμὲνον· καὶ γὰρ τοῦτο ἐχέει τὴν ἐκ τῆς
 τῆς φρασὸς θερμότητά· ἐν ἧς πασι γὰρ ἐστὶ θερμότης ἢ πλείον ἢ ἐλάττω
 τοῖς πεπρωμένοις· διὸ καὶ ἐν τοῖς σάπροις, ζῶα ἐγγίνεσθαι· ἐνεστὶ γὰρ
 θερμότης ἢ φθεῖρα σάπην ἐκ τῆς οἰκείας θερμότητος· ὅσα δὲ κοινὰ,
 ὅχι θερμότης, συνέστη γὰρ τὰ πλείονα ὑπὸ θερμότητος πεφύσθαι· ἐν ἧς
 δὲ σὴν ψείρας· οἷον τὰ συντηγμένα· ὡς τε βίον τὰ μετὰ τὴν φύσιν, θερμὰ
 καὶ αἷμα καὶ γοῆν καὶ μυελόν· καὶ ὁ πόντος, καὶ πόντα τὰ τοιαῦτα· φθαρὸν
 μετὰ δὲ καὶ ἐξ ἡδύμενα τῆς φύσεως, οὐκ ἐστὶ· λείπειται γὰρ ἡ ὑλη· ἡ οὖν
 ὕδωρ· διὸ ἀμφοτέρωθεν δοκεῖ τίσι· καὶ οἱ μὲν, ψυχρὰ· οἱ δὲ θερμὰ αὐτὰ
 φασὶν εἶναι ὁρώμενα, ὅταν μὲν ἐν τῇ φύσει ὦσι, θερμὰ· ὅταν δὲ χωρισ-
 θῶσι πηλνύμενα· ἐχέει μὲν οὖν οὕτως· ὁ μὲν δὲ ὡς πρὸς ὥριται ἐν οἷς
 μὲν ἡ ὑλη ὕδατος, το πλείονος, ψυχρὰ· ἀντίκειται γὰρ τοῦτο μάλιστα τῷ
 πυρὶ· ἐν αὐτῷ δὲ τῆς αἰθέρος, θερμότερα· συμβαίνει δὲ ποτε τὰ αὐτὰ γίνεσθαι
 ψυχρότατα, καὶ θερμότερα ἄλλο τριῶν θερμότητι· ὅσα γὰρ μάλιστα πέπηγε
 καὶ στερεώτατα ἐστὶ, τὰ αὐτὰ ψυχρὰ τε μάλιστα ἐὰν στερεῇ θερμότητος· καὶ
 καὶ ἐν μάλιστα ἐὰν πυρωθῇ· οἷον ὕδωρ καὶ πρῶτον· καὶ λίθος, ὕδατος μάλ-
 λον καὶ· ἐπεὶ δὲ πρὶ τούτων διώριται καθ' ἑκάστην, λέγωμεν πρὸς ἕ· ἢ
 ὅσον, ἢ τῶν ἄλλων τῶν ὁμοιομερῶν· ἐχομεν γὰρ ἐξ ὧν ἡ τῶν ἀνομοιο-
 μερῶν φύσις συνέστηκε τὰ γενήσασθαι· τὸν ὅσον ἐκ αὐτοῦ γένεσθαι, διὰ τῆς γε-
 νέσεως· ἐκ μὲν γὰρ τῶν στοιχείων, τὰ ὁμοιομερῆ· ἐκ τούτων δὲ ὡς ὑληστὰ
 ὅλα ἐρῶν τῆς φύσεως· ἐστὶ δὲ ἅπαντα· ὡς μὲν ἐξ ὑλῆς ἐκ τῶν ἡρημύ-
 σος δὲ καὶ τοῦ σιδήρου τῶ λόβου· δεῖ δὲ μάλλον δῆλον ἐπὶ τῶν ὑγέρων· καὶ
 ὅλως τὰ οἷον ὀρῶντα· καὶ τὰ ὅσα ἐνεκάτου, μάλλον γὰρ δῆλον ὅτι ὅτι ἐκ
 αἵματος ὁμοιομερῶς· οὐ τῶν αἰνῶν καὶ χεῖρ τελευτήσονται, ὁμοιομερῶς
 καθὰ πρὸς αὐτοὺς λίθινοι λεχθέντες· οἷον γὰρ καὶ τὰ αὐτὰ ὀρῶντα ἅπαντα
 εἰσὶν ἐκ αἵματος· ἢ τῶν δὲ πρὸς κοῦσιν καὶ ὅσον τὰ τοιαῦτα δῆλα· ἐπὶ δὲ πρὸς
 πυρὸς καὶ ὕδατος, ἢ τῶν· τὸ γὰρ οὐ ἐνεκά ἢ κίς ἐν ταῦτ' ὁ δῆλον, ὅτι πον
 πλείονος ὑλῆς· ὡς πρὸς γὰρ ἡ καὶ τὰ ἑσχατά ληφθή· ἢ μὲν ὑλη οὐ
 θεὸν ἄλλο πρὸς αὐτὴν· ἢ δὲ οἷον αὐτὸν ἄλλο ἢ ὁλόβου· τὰ δὲ μεταξὺ ὕδατος
 λόβου, τῶν ἐστὶν εἶναι ἐκαστον ἐπεὶ καὶ τούτων ὅτι οὐκ ἐστὶν, ἐνεκά τ'

καὶ οὐ πᾶν τῶς ἔχον ὕδωρ ἢ πῦρ· ὡς πρὸς οὐδὲ σῶρε· οὐδὲ ἀπὸ ἀέρος· τούτων δὲ
 τι μᾶλλον, πρὸς ὥπλον καὶ χεῖρ· ὅπαντα δὲ τὴν αἰρίσιν ἐκ τῶν ἐργῶν· τὰ μὲν γὰρ
 δυνάμενα ποιεῖν τὸ αὐτῶν ἐργόν, ὡς ἡ θῶς ἐστὶν ἐκαστὸν· οἷον ὁ φθαλμὸς, εἰ
 ὁρᾷ· τὰ δὲ μὴ δυνάμενα ὁμῶν ὕμῳ· οἷον ὁ τεθνεὺς ἢ ὁ λίθινος· οὐδὲ γὰρ πρίωνι,
 ὁ ξύλινος, ἢ ἄλλῃ ὡς ἡ ἄκων· οὐ τῶ τοῖνον καὶ σῶρε· ἀλλὰ τὸ ἐργὸν αὐτῆς ἢ τῆς ὁρᾶς
 λον, ἢ τῆς γλῶττης· ὁμοίως δὲ καὶ πῦρ· ἀλλ' ἐπὶ τῇ τῆς ὁρᾶς δὴλον φυσικῶς, ἢ τῇ
 τῆς σῶρεος ἐργόν· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἐν τοῖς φυτίοις, καὶ τὰ ἀψύχα· οἷον, χαλκοὺς καὶ
 ὄργανα· πᾶν γὰρ δυνάμη τὴν ἐστὶν ἢ τοῦ ποιεῖν, ἢ τοῦ πάσχειν· ὡς πρὸς σῶρε
 καὶ μεῦρον· ἄλλοι λόγους αὐτῶν οὐκ ἐκρίβει· ὡς τε ποτε ὑπάρχῃ καὶ ποτε οὐ· οὐ
 ῥαδιον· ἀλλ' ἐν αὐτῇ μὴ σφόδρα ἐξίτηλον ἢ· καὶ τὰ σχήματα μὲν ἡλὸς παρ' οἷον
 καὶ τὰ τῶν πλάσμενων νεκρῶν σώματα· ἀεὶ αἰφνης, τεφρὰ γίνετ' ἐνταῖς
 θήκῃς· καὶ κερπιδόνων τῶν σχήματι, τῇ δὲ αἰσθησὶ οὐ φαίνονται· πλάσμεν
 σφόδρα· καὶ τὰ ἐκ τοῦ γάλακτος πηγνύμενα· τὰ μὲν οὖν τοῖς αὐτοῖς μόρια θερμότητι
 καὶ ψυχρότητι καὶ ταῖς ὑποταύτων κινήσεσιν ἐνδέχεται γίνεσθαι πηγνύμεν τῷ
 θερμῷ καὶ τῷ ψυχρῷ· λέγω δὲ σαομοιομενῇ· οἷον σῶρε καὶ ὄσφι· τρίχας· νεύρα
 καὶ ὅσα τοιαῦτα, πᾶν γὰρ διαφέρει, ταῖς πρότερον ἡρημέναις διαφοραῖς
 ταῖς· εἰς γὰρ θερμότητι μαλακότητι· καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τῶν αὐτῶν· τοῖς
 αὐτὰ δὲ ὑπὸ ψυχροῦ καὶ θερμῶ καὶ τῶν κινήσεων γίνεται μετὰ μὲν ὧν· τὰ δὲ ἐκ
 τούτων συνεστῶτα, οὐθεν ἄν δόξῃ, τὰ ἀνομοιομενῇ· οἷον, κεφαλὴ ἢ χεῖρ· ἢ πᾶν
 ἄλλῳ πρὸ καὶ τοῦ χαλκοῦ μὲν, ἢ ὄργανον γενέσθαι, αἰτῶν ψυχρότης, καὶ θερμότης
 καὶ κίνησις, τοῦ δὲ πρίονα, ἢ φιδάλην ἢ κιβωτὸν, οὐκέτι· ἀλλ' ἐν ταῖς αὐτῇ τῇ
 ἐκ γὰρ φύσιν αἰτῶν, ἢ ἄλλῃ τῇ αἰτῶν· ἐπεὶ οὖν ἔχομεν τῆς φύσεως ἐκαστὸν τῶν
 ὁμοιομενῶν, ἢ πῦρ καὶ ἐκαστὸν τῇ ἐστὶν· οἷον, τῇ αἰμα ἢ σῶρε· ἢ σπέρμα καὶ
 τῶν ἄλλων ἐκαστὸν· οὐ τῶ γὰρ ἴσμεν ἐκαστὸν διὰ τὴν καὶ τῇ ἐστὶν, ἐὰν ἢ τῇ ὕλῃ
 ἢ τῶν λόγων ἔχομεν· μέγιστα δὲ τὴν ἀμφω τῆς τε γενέσεως καὶ φθοράς· καὶ
 πόθεν ἢ ἀρχὴ τῆς κινήσεως· δηλωθέντων δὲ τούτων, ὁμοίως τὰ ἀνομοιομενῇ
 θεωρητέον· καὶ τέλος τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα· οἷον ἄνθρωπον, φυτόν· καὶ ἄλλα
 τὰ τοιαῦτα·

Πῶν καλῶν καὶ τιμίων τῶν ἁπορροῦν ὑπολαμβάνοντες. μάλλον δὲ ἐτέραν ἐπὶ
 ἢ κατὰ κείραν ἢ τῶν βελτιόνων τε καὶ θαυμασιωδῶν ὄντων. διὰ μὲν τῶν
 ταῦτα. τῶν τῆς ψυχῆς ἰσοειδῶν ἀλόγως ἀνὲν πρῶτοις τε θήμειν. ἀοκῶ δὲ καὶ
 πρὸς ἀληθῆσαν ἀπασαν ἢ γνώσεως αὐτῆς μεγάλα συμβαλλεσθαι. καλίστα δὲ
 καὶ πρὸς τὴν φύσιν. ἐστὶ γὰρ οἷον ἀρχὴ τῶν ζώων. ἐπιζητοῦμεν δὲ θύρα
 καὶ γινώσκειν τὴν φύσιν αὐτῆς καὶ τὴν δύσιν. ὅς ὅσα συμβεβηκε πρὸς αὐτὴν.
 ὧν τῶν δὲ ἰδιαίτην αὐτῆς ψυχῆς ὄντως δοκεῖ. τὰ δὲ τοῖς ζώοις διὰ κοινὰ
 ὑπάρχον. πάντῃ δὲ καὶ πάντως ἐστὶ τῶν χαλεπώτατων λαβεῖν ἵνα πῶς
 περὶ αὐτῆς. καὶ γὰρ ὅντος κοινού τοῦ ζήτηματος πολλοῖς ἐτέροις. λέγω δὲ τὴν
 περὶ τῶν δυνάμεων καὶ τοῦτέστι, ταῦτα αὐτῶν ὅς ἐστι μίαν ὅτι μὲν ὁδοῦ καὶ
 πάντων. πρὶν ὧν βουλόμεθα γινώσκειν τὴν οὐσίαν. ὥς περ καὶ τῶν κατὰ συμβε
 βηκῶς ἰδιώτων ἀποδείξει. ὥς τε ζητήσαντες αὐτῇ τὴν μέθοδον αὐτῇ. ὅτι
 μὴ ἐστὶ μίαν καὶ κοινὴν μέθοδον περὶ τοῦ πᾶσιν. ἐπεὶ χαλεπώτερον ἢ
 ὁ περὶ ματὰ δέσθαι. δεῖν ὅτι γὰρ λαβεῖν περὶ ἑκάστου τις ὁ τῶν. ἐάν τις
 φωνερόν ἢ πότερον ἀποδείξει ὅτιν. ἢ διὰ τῶν οὐσίαν ἢ καὶ τῆς αὐτῆς μέθοδον.
 ἐπεὶ πολλὰ ἀπορίας ἐχέει καὶ πλάνας ἐκ τῶν ἀληθῶν. ἀλλὰ γὰρ αὐτῇ
 ἀρχαὶ κατὰ περ ἀεὶ θμῶν καὶ ἐπὶ πέδω. πρῶτον δὲ ὅπως ἀναγκαῖον δι
 ἄλλῳ ἐν τῇ τῶν γλῶσσῶν καὶ τῇ ἐστὶ. λέγω δὲ πότερον τὸ δὲ καὶ οὐσία. ἢ
 ποιόν. ἢ ποσόν. ἢ καὶ τῆς ἄλλῃ τῶν διαρεθῶν καὶ τῶν οὐσίαν. ἐπεὶ πότερον
 ὧν δυνάμει ὄντων ἢ μάλλον ἐν τῇ λέξει τίς. διαφέρει γὰρ οὐ μικρὰ
 σκεπτόμεν δὲ καὶ εἰ μετὰ ἢ ἡμέρης. καὶ πότερον ὁμοφθῆς ἀπὸ τῆς
 ἢ οὐ. ἢ δὲ μὴ ὁμοφθῆς. πότερον ὅτι διαφύρεται ἢ γλῶσσῃ. νῦν μὲν γὰρ
 οἱ λέγοντες καὶ ζητοῦντες περὶ ψυχῆς. περὶ τῆς οὐσίαν μόνον εὐοκασίαν ἐπὶ
 σκοπῇ. ἀλλὰ μὴ ὅτιν δὲ μὴ λαμβάνει. πότερον εἰς ὁλόβος αὐτῆς ἐστὶ καὶ
 ζώου. ἢ κατὰ ἑκάστου ἐτέρου. οἷον ἢ πᾶν. καὶ ὅς. ἀνθρώπου. τὸ δὲ ζῶον τε καὶ ἀν
 ἢ τοῦ οὐδὲν ὅτιν. ἢ ἄδρον. ὁμοίως δὲ καὶ ὅτι κοινόν. ἀλλοῦ καὶ ἡγορεῖτο.
 Ἐπεὶ δὲ. ὅτι μὴ πολλὰ ψυχὰ ἀλλὰ μόρια. πότερον δὲ ζητήσιν πρότερον. τῶν
 ὁλόβων. ἢ τὰ μόρια. χαλεπὸν δὲ καὶ τοῦτο διόριθαι ποῖα πρῶτα
 ἐτέρα ἀνθρώπων. καὶ πότερον τὰ μόρια ζητήσιν πρότερον. ἢ τὰ ὅλα
 αὐτῶν. οἷον τὸ νοεῖν ἢ τὸν νόον. καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι ἢ τὸ αἰσθητικόν. ὁμοί
 ὅς καὶ ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων. ὅτι τὰ ὅλα. πολλὰ ἢ αὐτῶν ἀπορήσας ὅτι αὐτῶν
 μετὰ πρότερον τοῦ τῶν ζήτησαν. οἷον τὸ αἰσθάνεσθαι τὸν αἰσθητικόν. καὶ τὸ

α

γοντον του νοητικου. εοικε δε ου μόνον το τι δειν ωνα. λεγόντων οναι προς
το δε εηθη τις αιτια των καυτων συμβουχων των ταις εοιαις. ως πρην
τοις μαθημασι τε το δε και τι το καμπυλον. λεγόντων και επι περ
προς το και εηθ. ο ποσας ορθαις αι του τελευτου των αι ισαι, δελα και
δνα παλιν τα συμβουχων τα συμβουχων μεν μερος προς το δε εηθη
το τι δειν. επρην γρ χωρην απο διδοναι κατα τω φαντασι ον πρην
συμβουχων των λε των παντων η των πλατων, το τε και περ της εοιαις
εξομην λεγόντων. ο τι και λεγα. πασης γαρ απο δε εω αρχη το τι δειν. εη
κατοστω των οεισμων με συμβαιν τα συμβουχων τα εν εηθη.
δελα με δε εηθη πορην των εμας, δηλονοτι ο εηθη κως εηθη
και περ ηως δε παντα. απο εηθη δε εηθη και τα παρ της ψυχης πορην
εηθη παντα κοινά και του εχοντος. η εηθη και ψυχης ιδιονα της του το
γρ λεγόντων οναι και ον. ουρανιον δε. φαινεται δε των μεν πλατων
εηθη ανδρωματος παρην. ου δε πορην. οιον ορην εηθη. γαρ εηθη. επι
εηθη. ολως αι εηθη εηθη. μαλιστα δε εοικεν ιδιονα του αν. εηθη
και τοις φαντασι αις η με ανδρωματος οναι δε χοι των εηθη του
ανδρωματος εηθη. εηθη οναι εηθη των της ψυχης εηθη η παρην
ματων ιδιονα. εν δε χοι των ανδρωματος εηθη. εηθη μεν εηθη ιδιονα
αυτης, ουκ αν εηθη. δελα και περ των εηθη η εηθη πορην συμβαιν
οιον απε εηθη της χαλκης σφαιρας και αι εηθη. ου μεν τοι εηθη
του του εηθη το εηθη. εηθη εηθη γρ. απε εηθη με τα εηθη οναι
εηθη. εοικε δε και τα της ψυχης παρην παντα εηθη με τα εηθη
εηθη. περ ο της φοβος. εηθη. γαρ ος. εηθη. και το εηθη τε και
το εηθη. αμα γρ του τοις παρην το εηθη. μεν εηθη. το πορην
ιδιονα και εν εηθη των παρην των συμβαινόντων μεν εηθη προ εηθη
η φοβη εηθη. εν οτε δε και εηθη και εηθη και εηθη εηθη
το εηθη. και οτω εηθη εηθη οτω ορην εηθη. εηθη δε μαλλον το
φανερν. μεν εηθη φοβου συμβαινόντος. εν τοις παρην εηθη
τοις του φοβου μεν εηθη. εηθη οτω εηθη. δηλονοτι η και τα παρην εηθη
εν οτε εηθη. ως τε οι ορην τοις οτω. οιον το ορην εηθη κηνη οτς του
τοις οτω εηθη η μερως η εηθη εηθη. εηθη οτω εηθη. εηθη οτω εηθη.
και δε τα εηθη δη εηθη το εηθη περ η ψυχης. η πασης η της τοις.

διαφορόντως δὲ οὐκ ἔστι το ὀφεικός τε καὶ διαλεκτικός ἐκαστὸν αὐτῶν. οἱ
 ὀργμπεταί. ὁ μὲν γὰρ ὀρεξίῃ ἀντελῦπκσεως ἢ τί τοιοῦτον. ὁ δὲ ξέσιν τοῦ
 περικαρδίου αἵματος ἢ θερμότητος. τοῦτων δὲ ὁ μὲν πλὴν ὑλῆς ἀποδιδώσκει
 ὁ δὲ τὸ ἴδιον κατὰ τὸν λόγον. ὁ μὲν γὰρ λόγος. ὁ δὲ τοῦ πεδίματος αἰσθητικῆς
 μετέσθαι τοῦτον ἐν ὑλῇ τοιαυτῇ ἔχει. ὥς περ ἐποικήσας ὁ μὲν λόγος τοῖς
 δυνάμει. σκέπασμα κωλύτικόν φθορᾶς. ὑπ' ἀνέμων καὶ καυμάτων καὶ
 ὀμβρῶν. ὁ δὲ φησὶ λίθοι καὶ πλίνθοι καὶ ξύλα. ἕτερον δὲ τὸ τοιοῦτον
 τὸ ἴδιον ἐνεκα τῶν δυνάμεων. τίς οὖν ὀφεικός τοῦτων. πότερον ὁ περὶ τῆς
 ὑλῆς τὸν δὲ λόγον αἰσθῶν. ἢ ὁ περὶ τοῦ λόγον μόνον. ἐμαλῶν ὁ δὲ ἀμφὶ
 ἐκάνων δὲ τίς ἐκάτερος. ἢ οὐκ ἔστι τίς ὁ περὶ τὰ παλαιῆς τῆς ὑλῆς τῆς
 χειρὸς μὴ δὲ χωρίων. ἀλλ' ὀφεικός περὶ ἀπαντὰ ὅσα τοιαυτῶν
 καὶ τῆς τοιαυτῆς ὑλῆς ἐρῶ καὶ παλαιῆς. ὅποσα δὲ μὴ τοιαυτὰ. ἄλλος καὶ
 πόρτιν αὐτῶν τεχνίτης ἐαυτοῦ. οἷον τέκτων ἐν ἰατρῶν. τῶν δὲ μὴ
 χειρῶν μὲν ἢ δὲ μὴ τοιοῦτου σώματος πάσῃ καὶ βλάψαιρέσεως. ὁ
 μαθηματικός. ἢ δὲ κεχωρισμένῃ. ὁ πρῶτος φιλόσοφος. ἀλλ' ἐπανίτε
 ὁ δὲ λόγος. ἐλέγετο μὲν δὲ οἱ τὰ παλαιῆς τῆς ψυχῆς ἀχέειν τῆς φύσεως
 ἑλῆς τῶν ζώων. ἢ δὲ τοιαυτῶν παρὰ φύσιν καὶ φόβος καὶ οὐχ ὡς πρὶν γὰρ
 μὴ καὶ ἐπὶ περὶ. ἐπίσκοπος ὡς δὲ περὶ ψυχῆς. ἀναγκαῖον ἀναλῶν
 πορῶντας περὶ τῶν ἀπορῶν δὲ. προσελθόντας τὰς τῶν προδόντων
 δόξας. ὑπερὶ λαμβάνειν ὅσοι τί περὶ αὐτῶν ἀπφάναντο. ὁ πρῶτος
 τῶν καλῶς ἔχοντων λαμβάνειν. ἢ δὲ τί μὴ καλῶς τοῦτ' ἀναλῶν
 τῶν μὲν. ἀρχὴ δὲ τῆς ἐκείνης πρὸς πρὸς ἀνὰ ταῖς μαλίστα δοκῶν τὰ ὑπὲρ
 χαν αὐτῇ κατὰ φύσιν. τὸ ἐμψυχον δὲ τοῦ αἵματος διὰ μαλίστα δὲ
 φέρειν ὡς καὶ κινήσῃ τε καὶ τῶν αἰσθῶν εἶναι. παρὰ λήφειν δὲ καὶ
 παρὰ τὴν προσελθόντων χερδὸν. ὅσοι τὰ ταῦτα περὶ ψυχῆς. φασὶ γὰρ ἦν
 καὶ μαλίστα καὶ πρῶτως ψυχῇ εἶναι τὸ κινῶν. οἱ ἡρώτες δὲ τὸ μὴ
 κινῶν μὲν αὐτὸ μὴ ἐν δὲ χεῖρας κινῶν. ἕτερον τῶν κινῶν μὲν αὐτῇ
 πλὴν ψυχῇ ὑπερβαρὺν εἶναι. ὅθεν δὴ μόκετος μὲν πῦρ τε καὶ θερμὸς
 φησὶν αὐτῷ εἶναι. ἀπ' αὐτῶν γὰρ ὄντων χημάτων καὶ ἀτόμων. τὰ
 σφαιροειδῆ πῦρ καὶ ψυχῇ λέγει. οἷον τὰ ἐν τῷ αἵματι καλούμενα ἐν
 σματὰ. ἀφ' αἵματος ἐν ταῖς διατάξεσιν ἐξ ὧν αἵματι εἶναι. αὐτῶν μὲν
 παρὰ φύσιν. αἰσθῶν λέγει τῆς ὅλης φύσεως. ὁμοίως δὲ καὶ λα

κι ππ. τούτων δὲ τὰ σφαιροειδὴ ψυχῶ. διὰ τὸ μαλίστ^α δυνάσθ^{αι} ἀφ' ἑ-
 - πάντος διαδιδῶν τοῖς τοιοῦτοις ὅμοιον καὶ κινεῖν τὰ λοιπὰ κινουμένων.
 καὶ αὐτὰ ὑπολαμβάνονται τὴν ψυχὴν εἶναι τὰ παρῆχοντα τοῖς ζώοις
 τὴν κίνησιν. ἀλλὰ καὶ τοῦ ζῆν ὅρον εἶναι τὴν ἀναπνοὴν. (σωζόντος γὰρ
 τοῦ πρὶ ἐχόντος τὰ σώματα καὶ κινεῖν τὰ σώματα τῶν σωμάτων τὰ πρὶ ἐχόν
 τοῖς ζώοις τὴν κίνησιν. διὰ τὸ μὴ δὲ αὐτὰ κινεῖν μὴ δὲ ποτε, βοήθησιν
 γίνεσθαι θύραθεν ἐπὶ τοῖς οὐρανῶν ἄλλων τοιοῦτων ὡς τὰ ἀναπνεύειν. καὶ
 - λυοῦσι γὰρ αὐτὰ καὶ τὰ ἐν ὑπαρχόντα ἐν τοῖς ζώοις ἐκκείνεσθαι σωφρ-
 - γόντα τὸ σωφρον καὶ πένθος. καὶ ζῆν δὲ ἕως ἀνδρῶν αὐτῶν τοῦτο ποιῶν.
 εἰς κε δὲ καὶ τὸ παρατῶν πύλαις ὁρῶν λεγόμενον τὴν αὐτὴν εἶναι ἀφ' ἑ-
 νοῖον. ἐφασαν γάρ τινες αὐτῶν. ψυχὴν εἶναι τὰ ἐν τῷ αἰετίζοματι
 οἱ δὲ τὰ ταῦτα κινεῖν. περὶ δὲ τούτων εἶρηται ἀλλοτρίως φαίνεται
 κινουμένων καὶ ἡ νυνεμία παντὴς. ἐπὶ τὸ αὐτὸ δὲ φέρονται καὶ οἱ
 λέγοντες τὴν ψυχὴν τὸ αὐτὸ κινεῖν. εἰς καὶ γὰρ οὗτοι πάντες ὑπὲρ
 ληφέναι τὴν κίνησιν οἰκόμενον εἶναι τῇ ψυχῇ. καὶ τὰ μὲν αἴτια
 κινεῖσθαι ἀφ' ἑ τὴν ψυχὴν. ταύτην δὲ ὑφ' ἑ αὐτῆς. διὰ τὸ μηδὲν ὅσον
 κινεῖν ὅμοιον καὶ αὐτὸ κινεῖται. ὁμοίως δὲ καὶ ἀναξίφορας ψυχὴν
 εἶναι λέγουσιν κινεῖν. καὶ ἡ τοῦ αἵματος ἔρηκτον ὡς τὸ πᾶν κίνησε
 νοῖον. οὐ μὲν πάντεώς τε ὡς περὶ δὲ κινεῖται. καὶ ἡ νοῖον γὰρ ἀπλῶς
 ταύτην ψυχὴν κινεῖν. τὸ γὰρ ἀληθὲς εἶναι τὸ φαινόμενον. ἀλλὰ καὶ
 ποιῆσαι τὸν ὅμοιον ὡς ἐκ τῶν κινήσεων ἀλλοφρονέων. οὐδὲ γὰρ ταῦτων
 ὡς δυνάμετι νὶ πρὶ τὴν ἀλήθειαν. ἀλλὰ ταῦτον λέγει ψυχὴν καὶ
 νοῖον. ἀναξίφορας δὲ ἡ πον διασαφὴ περὶ αὐτῶν. πολλὰ γὰρ
 μὲν γὰρ τὸ αἶτιον τοῦ καλῶς καὶ τοῦ ὀρθῶς, τὸν νοῖον λέγει. εἰ δὲ
 λέγει τὸν αὐτὸν εἶναι τὸν νοῖον τῇ ψυχῇ. ἐν ἅπασιν γὰρ ὑπαρχόντων
 τοῖς ζώοις καὶ μέγαλοις καὶ μικροῖς. καὶ τιμίοις καὶ ἀτιμίοις ὅσοις.
 οὐ φαίνεται δὲ ὅτι κατὰ φρόνησιν λεγόμενον νοῖον πᾶσιν ὁμοίως
 ὑπαρχόν τοῖς ζώοις. ἀλλ' οὐδὲ τοῖς ἀνθρώποις ἅπασιν. ὅσοι μὲν οὖν ὅτι
 τὸ κινεῖσθαι τὸ ἐν ψυχῇ ἀπὸ βλάστη. οὗτοι τὸ κινεῖν κινεῖται τὸν ὑπὲρ
 τὴν ψυχὴν. ὅσοι δὲ ἐπὶ τὸ κινεῖσθαι καὶ αἰσθάνεσθαι τῶν ὄντων
 οὗτοι λέγουσι τὴν ψυχὴν τὰς ἀρχάς. οἱ μὲν πλῆθος ποιοῦσι τὰς ἀρχάς
 ταύτας. οἱ δὲ μὲν ταύτην. ὡς πόρ^η λέγει δοκλῆς μὲν κινεῖται

ποιχίων πάντων. ἄναι δὲ καὶ ἐκάσ^{ον} τούτων ψυχῆ. λέγων οὕτως. Γαίη μ^{ον}
 γαίαν ὁ πῶ παμν. ὕδατι δὲ ὕδωρ. αἰθερί δὲ αἰθέρα διόν. ἀτὰρ πυρί π^{ον}
 δὲ ἰδμελον. πορί δὲ πορίν. νῆκος δὲ τε νῆκει λίμνῳ. τὸν αὐτὸν δὲ τρεῖς^{ον}
 ὡ τῷ τιμαίω πλατῶν τῷ ψυχῇ κ' τῶν ποιχίων ποίη. ἡγώσκεσθαι γ^{ον}
 τῷ ὁμοίῳ τὸ ὁμοιον. τὰ δὲ πρῆματα κ' τῶν ἀρχῶν ἄναι. ὁμοίως δὲ
 καὶ ὡ τοῖς πόρι φιλοσοφίας διωρεῖσθαι. αὐτὸ μὲν τὸ ζῶον δὲ αὐτῆς τῆς
 τοῦ εἶναι ἰδέασ. καὶ τοῦ πρώτου μέγιστος καὶ πλατὺς καὶ βάθυσ. τὰ δὲ ὅλη^{ον}
 ὁμοιοτερεῖται. ἐπὶ δὲ καὶ ἄλλως. νοῦ μὲν γὰρ ἐν. ἐπὶ γῆ μὲν δὲ τὰ δὲ ο.
 μοναχῶς γὰρ ἐφ' ἑν. τὸν δὲ τοῦ ἐπιπέδου ἀεὶ ἰσμον. δόξα μ. αἰσθησὶν δὲ
 τοῦ φερέου. οἱ μὲν γὰρ ἀεὶ ἰσμοὶ τὰ ἴδια αὐτὰ καὶ αἱ ἀρχαὶ ἐλέγοντο.
 ἴσθαι δὲ ἐκ τῶν ποιχίων. κείνεται δὲ τὰ πρῆματα. τὰ μὲν γὰρ. τὰ δὲ ἐπὶ
 γῆ μὲν. τὰ δὲ λόγῳ. τὰ δὲ αἰσθησὶ. ἴσθαι δὲ οἱ ἀριθμοὶ οὗτοι τῶν περὶ γῆ.
 ἴσθαι δὲ καὶ κινήτικόν ἐσθαι ἡ ψυχὴ ἄναι καὶ ἰσθησὶ κοῖ. οὕτως ἐν ἰσοῖ σῶε
 πλῆξαν δὲ ἀμφόιν. ἀποφηνάμενοι τῷ ψυχῇ ἀριθμὸν κινῶντα ἑαυτ.
 διαφθρόνται δὲ πόρι τῶν ἀρχῶν τίνος καὶ πόσαι. μαλιστα μὲν οἱ σωματι
 κας ποιοῦντες τοῖς ἀσωματοῖς. τούτοις δὲ οἱ μέγιστοι. καὶ ἐξ ἀμφόιν
 τὰς ἀρχὰς ἀποφηνάμενοι. Διαφθρόνται δὲ καὶ πόρι τοῦ πλήθους
 οἱ μὲν γὰρ μίαν. οἱ δὲ πλῆθος λέγουσιν. ἐπομένως δὲ τούτοις καὶ τῷ ψυχῇ
 ἀποδιδοῦσθαι. τότε γὰρ κινήτικόν τῷ φερέν ὑπὲρ ἡφαστῶν πρώτων.
 οὐκ ἀλόγως. ὅθεν ἐδόξε πρὸς πῦρ ἄναι. καὶ γὰρ τοῦτο λεπομερέτα
 τε. καὶ μαλιστα τῶν ποιχίων ἀσωματοτάτον. ἐπὶ δὲ κινῆται τε καὶ
 κινῆται ἅπαντα πρώτως. δὴ μόκει τοις δὲ καὶ γλαφίερόπρον ἄρην. ἀπο
 φηνάμενος διατί τοῦτων ἐκάτερος. ψυχῇ μὲν γὰρ ἄναι ταυτοῦ. καὶ
 ἰσθῶν. τούτοις δὲ ἄναι τῶν περὶ τῶν καὶ ἀσθαιρέτων σωματιῶν. κινή^{ον}
 δὲ διὰ μικρομέρεσθαι καὶ τὸ χῆμα. τῶν δὲ σωματιῶν ἀκίνητα
 τὸ φαιροσθὲς λέγει. τοιοῦτον δὲ ἄναι τὸν τε νοῦν καὶ τὸ πῦρ. ἀνα
 ξρόρασθαι δὲ εἰσὶν ἑτέρον μὲν λέγειν ψυχῇ τε καὶ νοῦν εἰς πόρ^{ον} ἀπορῆ
 καὶ πρῶτερον. χεῖται δὲ ἀμφόιν εἰς μίαν φύσιν. πλὴν ἀρχῇ τε τὸν ν^{ον}
 ἴσθαι καὶ μαλιστα ἀπάντων. μόνον τοῦ αὐτόν φησὶ τῶν ὄντων ἀπλοῦ
 ἄναι καὶ ἀμῖγναι καὶ καθαρόν. ἀποδίδωσθαι δὲ ἀμφὶ τῇ αὐτῇ ἀρχῇ
 τότε ἡγώσκεσθαι καὶ τὸ κινῆν. λέγων νοῦν κινῆσθαι τὸ πᾶν. εἰσὶν δὲ καὶ
 θαλῆς δὲ ζῶν ἀπομνημονεύσθαι κινήτικόν τι τῷ ψυχῇ ὑπολαμβάνειν.

ἄπορ τὸν λίγον ἐφ' ἡ ψυχῇ ἔχον ὅτι τὸν σίδηρον κινῇ. διὸ δὲ σὺν ἡμῶν περὶ
 καὶ ἑτέροι τινὲς αἰετα τοῦτον οἰηθῆσ' πάντων λεπτομερῶτα ὄναι
 καὶ ἀρχῇ καὶ ἀπὸ τοῦτο γινώσκον καὶ κινῇ τὴν ψυχὴν ἢ μὲν περὶ τῶν
 ὁρῶν καὶ τοῦτο. τὰ λοιπὰ πάντα γινώσκον. ἢ δὲ λεπτομερῶτα αἰετα
 κινῇ τὸν ὄναι. καὶ ἡ ἐξηκὼς τοσδε τὴν ἀρχὴν ὄναι φησὶ τὴν ψυχὴν.
 ἢ πρὸ τὴν ἀναρῶμεσθ' ὅτι τὰ ἄλλα σωίτη. καὶ αὐτοματὸς τὸν τε
 καὶ ῥέοντα. τὸ δὲ κινουμένην κινουμένην γινώσκουσα. ὡς κινῇ ὁρῶν
 ὄναι τὰ ὄντα. καὶ ὁρῶν ὥς το καὶ οἱ πολλοί. παραπληροῦς δὲ τοῦτο. ὅτι
 ἀλκιμαίων ἐοικέν ὑπολαμβάνει περὶ ψυχῆς. φησὶ γὰρ αὐτὴν ἀθανάτου
 ὄναι. διὰ τὸ ἐοικέναι τοῖς ἀθανάτοις. τοῦτο δὲ ὑπάρχον αὐτῇ ὡς δὲ
 κινουμένη. κινῇ γὰρ καὶ τὰ ὅλα πάντα συνεχῶς ἀπ' αἰετα. καὶ
 τὸν ὁρῶν ὅλον. τῶν δὲ φορτικωτέρων καὶ τὸ ὕδωρ τινὲς ἀπ' ἡνίκά
 καὶ πρὶ ἱππῶν. πρὸ αὐτῆς δὲ ἐοίκασθ' ἐκ τῆς τοῦτο. ὅτι πάντων ὕψος
 καὶ τὸ ἐλέγχει τοὺς αἵμα φασκόντας τὴν ψυχὴν. ὅτι ἡ τοῦτο οὐχ αἵμα
 αὐτῇ δ' ὄναι τὴν πρὸ τὴν ψυχὴν. ἑτέροι δ' αἵμα καὶ ἀπ' ἐκείνου
 τὸ αἰετα εἶναι. τῆς ψυχῆς οἰκίστατον ὑπολαμβάνοντα. τοῦτο δὲ
 ὑπάρχον διὰ τὴν τοῦ αἵματος φύσιν. πάντα γὰρ τὰ φοιχία κελτῶν
 ἢ ἡλκε πλὴν τῆς γῆς. ταῦτα δὲ οὐδὲς ἀπὸ πρῶτα. πλὴν ἢ τῆς αὐτῆς
 ὅτι ἐκείνη πάντων ὄναι τῶν φοιχίων. ἢ πάντα. οἷον τὰ δὲ πᾶσι
 τὴν ψυχὴν τελοῖν ὡς ἢ πᾶσι. κινῇ ὁρῶν. αἰετα. τὴν αὐτοματῶ. τοῦτο δὲ
 δὲ ἐκαστον αὐτῇ πρὸς τὰς ἀρχάς. διὸ καὶ οἱ τὴν γινώσκον οἷον
 μὲν αὐτῇ. ἢ φοιχίον ἢ τὸ ἐκ τῶν φοιχίων ποιοῦν. λέγοντάς παρ
 πληροῦς ἀλλήλοις πλὴν ὅτι. φασὶ γὰρ τὸ ὅμοιον γινώσκουσα τὴν
 ὅμοιον. ὅτι πρὸ δὲ ψυχῇ πάντα γινώσκον. σωίτη αὐτῇ ἐκ πᾶσι
 τῶν ἀρχῶν. ὅσοι μὲν οὐκ αἰετα ἀπ' αὐτῆς αἰετα καὶ φοιχίον ὅτι.
 καὶ τὴν ψυχὴν ἐν τῇ θεῶν. οἷον πῦρ ἢ αἰετα. οἱ δὲ πλάσις λέγοντάς
 τὰς ἀρχάς. καὶ τὴν ψυχὴν πλείω λέγουσιν. ἀναξάτορας δὲ μόνος ἀπ' αὐτῆς
 φησὶν ὄναι τὸν νόον. καὶ κοινὸν ὅσον τῶν ἄλλων ὄναι. τοιοῦτος δὲ ὡς
 πᾶσι γνωεῖ καὶ ἀπ' αὐτῆς αἰετα. οὔτε ἐκείνος ἢ ἐκείνη. οὔτε ἐκ τῶν ὄν -
 ἐκ μὲν ὁ σίμφαντα ὄναι. ὅσοι δὲ ἐκ αὐτῆς ποιοῦσιν ἐκ τῶν ἀρχῶν.
 καὶ τὴν ψυχὴν ἐκ τῶν ἐκ αὐτῆς (σωίτη αὐτῇ). οἱ δὲ θάτερον τῶν ἐκ αὐτῆς
 ψυχῶν ἢ ὁρῶν ἢ τὸ τοιοῦτον ὄναι. καὶ τὴν ψυχὴν ὅμοιον ἐν τῇ τοῦτο

ἔχουσιν. διὸ καὶ τοῖς ὀνόμασι καλοῦσιν. οἱ μὲν τὸ ὅρμη^{ον} λέγουσι.
 ὅθεν αὐτοῦ καὶ τὸ ζῆν ὠνόμαται. οἱ δὲ τὸ ψυχρὸν. ἀλλὰ τὴν αὐτοῦ
 καὶ τὴν κατὰ φύσιν καλεῖσθαι ψυχῆς.
Καὶ μὲν οὖν παραδεδομένα περὶ ψυχῆς καὶ ἀλλὰ αἰτίας λέγουσιν οἱ
 ταῦτα εἶναι. ἐπίσκεπτεον δὲ πρῶτον περὶ κινήσεως. ἴσως γὰρ οὐ μόνον
 ψάδου τὸ τὴν οὐσίαν αὐτῆς τοιαύτῃ εἶναι. οἷον φασὶν οἱ λέγοντες ψυχῆν
 εἶναι τὸ κινῶν ἑαυτὸ ἐδωκεμένον κίνησιν. ἀλλὰ τὴν τὴν αὐτῆς τῶν
 ὑπάρχον αὐτῇ τῶν κινήσιν. ὅτι μὲν οὖν οὐκ ὡς αἰετὸν τὸ κινῶν αὐτῇ
 αὐτὸ κινῆσθαι. πρότερον ἤρηται. διχῶς δὲ κινουμένου παντός. ἢ γὰρ καὶ
 εἰς ἄνθρωπον ἢ κατ' αὐτὸ. κατὰ τὴν εἰρησὶν δὲ λέγουσιν ὅσα κινῆται τὰ ἐν κινουμένῳ
 εἶναι. οἷον πλωτῆρες. οὐ γὰρ ὁμοίως κινῶνται τῷ πλοίῳ. τὸ μὲν γὰρ
 κατ' αὐτὸ κινῆται. οἱ δὲ τὰ ἐν κινουμένῳ εἶναι τὰ πλοῖα. διχῶς δὲ αὖ
 τῶν μερῶν. οἷον ἀμύνειν ἀπὸ κινήσεως ποδῶν. βραχίονος. αὐτὴ δὲ καὶ
 αὐτῶν. οὐκ ὑπάρχει δὲ τοῖς πλωτῆρσι τότε. διχῶς δὲ λεγόμενου τοῦ κιν-
 ῶντος. γὰρ ἐπίσκοπῶν μὲν περὶ ψυχῆς. ἢ κατ' αὐτὴν ἤρηται κινεῖσθαι
 καὶ μετέχον κινήσεως. τεσσάρων δὲ κινήσεων οὖσαν. φασὶν. ἀλλοῦ
 φασὶν. αὐξήσεως. ἢ μίαν κινῶν τῶν τούτων. ἢ πλοῖον ἢ πλοῖον.
 ἢ δὲ κινῆται μὲν κατὰ συμβεβηκός. φασὶν αὖ ὑπάρχον κινήσεως αὐτῇ.
 ἢ δὲ τοῦτο. καὶ τὸ ποῦ. πλοῖον γὰρ αἰετὸν κινῆσθαι. ἐν τῷ πᾶσι. ἢ δὲ
 εἶναι ἢ ἐν τῇ ψυχῇ τὸ κινῆναι αὐτῇ. οὐ κατὰ συμβεβηκός αὐτῇ τὸ
 κινῆσθαι. ὑπάρχει. ὡς ποῦ τὰ πλοῖα καὶ τὰ τρέπῃ. κινῆται γὰρ καὶ
 αὐτὰ ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός. ὡς γὰρ ὑπάρχουσιν ἐν ἑαυτοῖς κινῆται
 τὸ σῶμα. διὸ οὐκ ἔστι τὸ ποῦ αὐτῶν. τῆς δὲ ψυχῆς ἔστι ἢ πρὸ φασὶν κινῆ-
 μαί τι. ἐπὶ δὲ ἢ φασὶν κινῆται καὶ βία κινήσῃ. καὶ βία. καὶ
 κατὰ φύσιν. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ἔχει καὶ περὶ ἡρώματος. ὅς οἱ κινῆ-
 φασὶν. καὶ ἡρώμας ἐν τῷ τῷ φασὶν. ὁμοίως δὲ καὶ ὅς οἱ κινῆται βία ὅ-
 ἡρώμας ἐν τῷ τῷ βία. ποῖαι δὲ βίαιαι τῆς ψυχῆς αἰκινήσεως ὅσονταί
 καὶ ἡρώμας. οὐ δὲ πλάττειν βουλομένοις ἐξ ἑαυτῶν ποδοῦναι. ἔτι δὲ
 ἢ μὲν αὐτὸ κινῆσθαι. πῦρ ἔστι. ἢ δὲ καὶ τὰ γῆ. τούτων γὰρ τῶν σωμάτων
 αἰκινήσεως αὐτῶν. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τῶν μετὰ τῶν. ἔτι δὲ εἰ
 φαίνεται κινῶν τὸ σῶμα. ἄλλοιον πάντας κινῆντας κινήσεως αἰκινή-
 αὐτῇ κινῆται. ἢ δὲ τοῦτο. καὶ αὐτὰς εἶναι αἰκινήσας. ὅτι ἡν δὲ σῶμα

κινῆται. ταύτην καὶ αὐτή· τὸ δὲ σῶμα κινεῖται τὸ φορ. ὥς τ' καὶ ἡ ψυχή
μεταβήσεται κατὰ τὸ σῶμα· ἢ ὅλη κατὰ μόρια μεθίσταται.
Ἰδὲ τοῦτο· ἐνδέχεται τὸν καὶ ὅδε λαθούσαν εἰς αὐτὴν πάλιν· τοῦτω δὲ ἐπὶ τῷ
τὸ αὐτὸ αἰσθάνεται τὰ τε θνήσκει τὰ ζώων. τίς δὲ κατὰ συμβεβηκὸς κίνησις
καὶ ὑφ' ἐξουσίας κινεῖται· ὡς ἀνάγκη αὐτοῦ τὸ ζῶν. οὐδ' ἔστιν ὡς τὸ ὑφ' αὐτῆς
κινῆσθαι ἐν τῇ οὐσίᾳ. τοῦτο ὑπ' ἄλλου κινῆσθαι· πλὴν ἔτι κατὰ συμβεβηκός.
ὡς πρὸς τὸ κατ' αὐτὸ χάριν. καὶ δι' αὐτὸ τὸ μὲν δι' ἄλλο εἶναι τὸ ἐξ ἑτέρου
ἐν κινήσει. τίς δὲ ψυχῇ μαλιστα φαίνεται αὐτῇ ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν κινῆσθαι· ἢ πρὸς
κίνησθαι· ἀλλὰ μὲν καὶ ἐκ κινήσεως αὐτῆς αὐτῇ. καὶ αὐτὴ κινεῖται τὰν. ὥς τ' ἡ πᾶν
κίνησις ἐκ τῆς οὐσίας τοῦ κινουμένου. καὶ ἡ κίνησις, καὶ ἡ ψυχή ὁρίζεται τὴν
τῆς οὐσίας· ἢ κατὰ συμβεβηκὸς αὐτῇ κίνησις. ἀλλ' ἐπὶ τὴν κίνησιν τῆς
οὐσίας αὐτῆς κατ' αὐτῇ. ἐν οἷσι δὲ καὶ κινῆται τὴν ψυχῇ τὸ σῶμα φασὶν
ἐν ὧ εἶναι. ὡς αὐτὴ κινῆται· οἷον δὲ καὶ τοῦ παρὰ πλῆθος λέγων φίλι-
ππὺ τῷ κωμωδῷ διδάσκαλῳ. φησὶ γὰρ τὸν δαίμονα κινουμένου ποιῆσαι
τὴν ἐν λίνῳ ἀφροδίτῃ ἐχέειν αὐτὰ ἀεὶ ὑρον χιτὸν. ὁμοίως καὶ δὲ καὶ κινεῖται
λέγει· κινουμένου γὰρ φησὶ τὰς ἀδαιερέτους σφαίρας διὰ τὸ πρὸς κίνησιν
μὴ ποτε μὲν εἶναι σωεφὴς κινεῖται καὶ κινῆται τὸ σῶμα πᾶν. ἢ καὶ δὲ ὁ
τῆς οὐσίας καὶ κινεῖται ἐν οἷσι ποιῆται τοῦτο αὐτό. πῶς δὲ ποιῆσαι. χαλδῶν ἢ
καὶ ἀδωατον ἢ πᾶν. ὅλως δὲ οὐχ οὕτω φαίνεται κινῆται ἡ ψυχή τὸ ζῶν
ἀλλὰ διὰ περὶ αἰρέσεως τίνος καὶ νοήσεως. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ
ὁ πύμαος φιλοσοφῶν τὴν ψυχῇ κινῆται τὸ σῶμα πᾶν. τῷ γὰρ κινῆσθαι
αὐτῇ. καὶ τὸ σῶμα κινῆται. διὰ τὸ συμπεπλέχθαι πρὸς αὐτό. σωεφὴς
γὰρ καὶ τῶν ποιητῶν καὶ μεμεϊσμένων κατὰ τοὺς ἀεὶ μονίκοις δείκναι.
ὅπως αἰσθάνονται συμφορὰν ἀεὶ μονίας ἔχει. καὶ τὸ πᾶν φερεῖτο ὅτι
φώνοις φασ. τίς δὲ βύβαντος κύκλον ἀπέκαμψε. καὶ διελών
καὶ τοῦ ὅσος κύκλου ὅς ἐστιν. διασταλὴ σὺν κυκλώσει. πάλιν τὸν αὐτὸν δὲ
ἔστιν πρὸς. ὥς οἷσας τὰς τοῦ οὐνοῦ φερεῖται τὰς τῆς ψυχῆς κινήσεις.
πρῶτον μὲν οὐ καλῶς. τῷ γὰρ τὴν ψυχῇ μέγεθος εἶναι. τίς γὰρ τὸ
παντὸς δηλονότι τοῦ αὐτοῦ βούλεται εἶναι. οἷον ποτε εἰνὸς καλοῦ μὲν
λίσσεται. οὐ γὰρ δὲ οἷον ἢ αἰσθάνεται. οὐδ' οἷον ἢ ἐπιθετική. τοῦτων γὰρ
ἢ κινήσεως οὐ κύκλοφορεῖται. ὁ δὲ νόος ὅς καὶ σωεφὴς ὡς πρὸς αὐτὴν νόησις.
ἔστι δὲ νόησις τὰ νοητά. ταῦτα δὲ τῷ ἐφ' ὅσον εἰς αὐτὴν αἰσθάνεται. ἀλλ'

ἀλλ' οὐχ ὡς τὸ μέγεθος· διόπερ οὐδὲ νοῦς οὕτω (ὡς) χῆμος· ἀλλ' ἡ τοὶ δ' αὖτε
 ἡ οὐχ ὡς μέγεθος σωεχῆμος· πῶς γὰρ οὐ καὶ νοῦς μέγεθος εὖν ἐν ὅτ' αὖτε
 τῶν μορίων τῶν αὐτοῦ· μορίων δὲ ἡ τοὶ κατὰ μέγεθος ἡ κατὰ σίτησιν.
 ἥ δ' αὖ καὶ τοῦτο μορίον ἡ πᾶν· ἡ μὲν οὖν κατὰ σίτησιν· αὐτὰ δ' αὖ πᾶροι· δὲ
 ὡς οὐδέ ποτε δι' ἐξέσιν· ἥ δὲ κατὰ μέγεθος· πολλὰ κίς ἡ ἀπὸ κίς νοῦς
 τῶν μορίων· φαίνεται δὲ καὶ ἅπαρ ἐνδεχόμενον· ἥ δ' ἡ κανὼν θίξιν ὅτ' αὖτε
 τῶν μορίων· τίς δ' αὖ κίς κινῆσθαι· ἡ καὶ ὁ λῶς μέγεθος ἥ δ' αὖτε
 νοῦς τῶν ὁ λῶς κίς θίξιν· τίς δ' αὖτε τῶν μορίων θίξιν· ἥ δ' αὖτε πῶς
 νοῦς τὸ μέγεθος δ' αὖτε· ἡ τὸ δ' αὖτε μέγεθος· ἀναγκαῖον δὲ τὸν νοῦν
 ἥ ται τὸν κίς τῶν μορίων· νοῦς μὲν γὰρ κίς νοῦς· κίς δὲ πᾶροι·
 ἥ δ' αὖτε νοῦς πᾶροι· καὶ ὁ νοῦς αὖ ἡ κίς οὐ ἡ τοὶ αὖτε πᾶροι
 νοῦς· αὖ δὲ οὐκ ἐπὶ νοῦς· ἥ δ' αὖτε ἡ πᾶροι ἡ πᾶροι· τῶν μορίων
 πᾶροι νοῦς πᾶροι· πᾶροι γὰρ ἐτέρου χῆμος· αὖ δὲ θῶ
 ρίς καὶ τοῖς λόφοις οὐκ ὁρίζονται· λόφος δὲ πᾶς· ὁ ὁρίζεται ἡ ἀπὸ
 αὖ δὲ ἀπὸ ἐξέσιν ἀπὸ κίς· καὶ ἔχουσι πῶς τέ λῶς τὸν νοῦς οὐκ ὁρίζεται
 πᾶροι· ἥ δὲ μὲν πᾶροι· ἀλλ' οὐ καὶ ἀκαμπτῶς πᾶροι
 ἀπὸ κίς· προσκαταλαμβάνουσι δὲ αὖτε ἀκρον καὶ μέσον· ἀπὸ κίς
 ἡ δὲ πᾶροι πᾶροι πᾶροι ἀκαμπτῶς· οἱ δὲ ὁρίζονται πᾶροι·
 πᾶροι· ἐπὶ δὲ ἡ αὖτε πᾶροι πολλὰ κίς· δὲ νοῦς πολλὰ κίς
 τοῦ αὐτοῦ· ἐπὶ δὲ καὶ ἡ νοῦς ἐπὶ κίς ἡ ἐπὶ κίς· καὶ ἐπὶ κίς
 ἡ κίς· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ὁ νοῦς οὐκ ὁρίζεται· ἀλλ' αὖτε
 εἰόντε τοῖς ἐξέσιν ἀλλὰ βίαιον· ἥ δὲ τῶν κίς αὖτε μὲν οὐκ ὁρίζεται
 φῶς κίς τῶν· ἐπὶ πᾶροι καὶ τὸ μέγεθος τῶν μορίων· μὲν δὲ αὖτε
 ἀπὸ κίς· καὶ προσετίθει τὸν ἥ περ βίαιον τῶν νοῦς καὶ τῶν μορίων
 ἀπὸ κίς· καὶ πᾶροι ἡ πᾶροι καὶ πολλὰ κίς· ἀπὸ κίς καὶ τῶν
 κίς φέρει αὖτε νοῦς ἡ αὖτε· οὐτε γὰρ τῶν ψυχῶς ἡ οὐκ ὁρίζεται
 κίς φέρει· ἀλλὰ κατὰ τῶν μορίων οὕτω κινῆται· οὐτε τὸ αὖτε
 αὖτε ἀλλ' ἡ ψυχῶς καὶ μὲν ἐκείνῳ· ἀλλ' αὖτε οὐκ ὁρίζεται
 καὶ τοῖς ἐξέσιν διὰ τοῦτο τὸν νοῦν πᾶροι κίς φέρει τῶν ψυχῶς·
 ὅτ' αὖτε τῶν αὖτε τὸ κινῆσθαι τῶν μορίων· κινῆσθαι δὲ οὕτως ἡ ἀλλῶς·
 ὅτ' αὖτε ἐπὶ τῶν αὖτε οὐκ ὁρίζεται ἐπὶ τῶν μορίων οὐκ ὁρίζεται· ταῦτα μὲν
 ἀπὸ κίς τῶν· ἐκείνῳ δὲ τὸν νοῦν ἐπὶ τῶν μορίων καὶ τοῦ τῶν μορίων

Και τοῖς πλάσις τῶν πειψυκῶν. (ὡς ἀπτοῦν) ἀεὶ καὶ τὴν θεοσιν ἄσσω
τῶν ψυχῶν. οὐδὲν προσδοεῖσθαι τὰ διὰ τὴν αἰτίαν καὶ πῶς ἔχον
τοῦ σώματος καὶ τοῖς δόξαι τὸν τοῦ σώματος καὶ οὐκ ἔχει. διὰ τὰς τῶν
κοινωνίαν τὸ μὲν ποιεῖ τὸ δὲ παρὰ. καὶ τὸ μὲν κινεῖται τὸ δὲ κινεῖ.
τῶν δὲ οὐδὲν ὑπάρχει πρὸς ἀλλήλας τοῖς τυχούσιν. οἷον λέγειν μόνον
ἐπιχρῶν ποιεῖν τὴν ψυχήν. περὶ δὲ τοῦ δεξιόμου σώματος οὐδὲν
ἔτι προσδοεῖσθαι. ὥς περὶ δὲ χόμηνον κατὰ τοῖς πιθανοῖς
μὲν τῶν τυχούσων ψυχῶν ὅς τὸ τυχόν ἐνδεαδαισῶν. δοκῶν ἔχει
ἰδιον ἔχειν ἄσος καὶ μορφὴν. παρὰ πλῆθος οὐκ ἔχει τοῖς ὥς περ
ἅτις φαίνεται τὴν τεκτονικὴν ἑαυτοῖς ἐνδεαδαισῶν. διὰ τὰς τῶν
χεῖρας τοῖς ὀργάνοις. τῶν δὲ ψυχῶν τῶν σώματι. καὶ οὐκ ἔστι
δεδοται δόξα περὶ ψυχῶν. πιθανὴ μὲν πολλοῖς καὶ ὁ δὲ μίας ἢ πλὴν
τῶν λεγομένων. λόγος δὲ πρὸς ἀθανάτους δεδοκίμα. καὶ τοῖς ὡκοινῶ
λεγομένοις λόγοις. ἀεὶ μονίαν γὰρ τὴν αὐτὴν τὴν δὲ λέγειν. καὶ ὁ
τῶν ἀεὶ μονίαν κερατοῖν καὶ ὡς δὲ ἐνδεαδαισῶν ἔχειν. καὶ τὸ σῶμα οὐκ
ἔστιν αὐτῶν. καὶ τοῖς ἡ μὲν ἀεὶ μονία λόγος τῶν μετὰ τῶν
ἡ καὶ σῶμα τῶν. τῶν δὲ ψυχῶν οὐδὲν τερον οἷον τῶν αὐτῶν. ἔτι δὲ τὸ
κινεῖν οὐκ ἔστιν ἁρμονία. ψυχῶν πονεῖσθαι ἅπαντα μαλιστα ὡς
ἁρμόζα δὲ μαλιστα καθ' ἑαυτὰς λέγειν ἀεὶ μονίαν. καὶ ὁ λῶν τῶν σώματι
δεδοκίμα κατὰ ψυχῶν. φανερώτερον δὲ τῶν ἀποδοῖναι πρὸς τῶν
τὰ παρὰ καὶ τὰ ὀργὰ τῶν ψυχῶν ἀεὶ μονία τὴν ἡμετέραν τῶν
ἔτι ἐπὶ λεγομένων τῶν ἀεὶ μονίαν ὅς ἀποδοῖναι πρὸς τῶν
μὲν τῶν μετὰ τῶν ἐν τοῖς ἐχούσιν κινεῖν. καὶ θεοσιν δὲ τῶν σῶμα
ὅς ἀποδοῖναι τῶν ἀεὶ μονίαν ὥς τῶν μετὰ τῶν παρὰ τῶν
ἐν τῶν δὲ καὶ τὸν τῶν μετὰ τῶν λόγον. οὐδὲ τῶν μετὰ τῶν
ἡ δὲ σῶμα τῶν τοῦ σώματος μετὰ τῶν λῶν δὲ ἔτι τῶν. πολλὰ τε γὰρ
αἱ τῶν θεοσιν τῶν μετὰ τῶν. καὶ πολλὰ ὡς. τῶν οὐκ ἔστι πῶς ὑπολαβῶν
χεῖρ τὸν νοῦν σῶμα τῶν ὅς καὶ τὸ αἰσθητὸν ὅς καὶ ὁ ἐκ τῶν
ὁμοίως δὲ καὶ τὸ πον καὶ τὸν λόγον τῶν μετὰ τῶν ἔστι τῶν ψυχῶν. ὅς
τῶν αὐτῶν ὅς λόγον ἡμεῖς τῶν τοιχείων καθ' ἑαυτὰς καὶ καθ' ἑαυτῶν.
ὅς καὶ τῶν οὐκ ἔστι πολλὰς τε ψυχῶν ἔχειν καὶ κατὰ πᾶν σῶμα ὅς
μὲν ἡ τῶν τοιχείων μετὰ τῶν. ὅς τῶν μετὰ τῶν ἀεὶ μονία καὶ τῶν.

ληπτῆσθε δ' αὖτις τοῦτο [καὶ] παρεμπεδοκίε· ἐκατ' ἑαυτῶν. ὡς
 φησὶ τῆς ψυχῆς· ποτερον οὖν ὁ λόγος εἶναι ἢ ψυχῆ· ἢ μάλλον ἐτερόν τι
 ἐκινεῖται τοῖς μέρεσιν. ἐπεὶ δὲ ποτερον ἢ φιλικῆς τῆς τυχούσης αἰδέαμι
 ξωσ. ἢ τῆς κατὰ τὸν λόγον· καὶ αὐτὴ ποτ' ὄν. ὁ λόγος εἶναι ἢ παρὰ τὸν
 λόγον ἐτερόν τι· τὰ μὲν οὖν ἔχοντα αὐτὰς ἀποείας. ἄλλ' ἐκινεῖται
 ἢ ψυχῆ τῆς μέξωσ. ἐπεὶ ποτε ἅμα τῷ σαρκὶ εἶναι ἀναίρεται καὶ τοῖς
 ἄλλοις μοερίοις τοῦ σώματος. πρὸς δὲ τοῦτο· ἄλλ' ἐκινεῖται τῶν μοε
 ρῶν ψυχῆ ἔχει· ἢ μὲν εἶναι ἢ ψυχῆ ὁ λόγος τῆς μέξωσ. τίς γὰρ ὁ φθαρτός
 τῆς ψυχῆς ἀπολίποισιν. ὅτι μὲν οὖν οὐδ' ἄρ' ἐκινεῖται οἷον τῆς ψυχῆς
 ψυχῆς. οὔτε κυκλωπρίφερεται. δὴλον γὰρ τῶν ἀρνημένων. κατὰ τὴν
 βύβλος δὲ κινεῖται κατὰ τὴν ἀπομνηστικήν· καὶ κινεῖται αὐτῷ. οἷον κί
 νηθαι μὲν ὡς εἶναι· τοῦτο δὲ κινεῖται ὑπὸ τῆς ψυχῆς. ἄλλως δὲ ἔχ
 οἷον τῆς κινεῖται κατὰ τὸ ποναῖν αὐτῷ. ἄλλως τερον δὲ ἀπορκοσιν αὐτῶν
 πρὸς αὐτῶν ὡς κινουμένων ὅς τα τοιαῦτα ἀποβλέψας. φανερὸν γὰρ
 τὴν ψυχὴν λυπῆσθαι· χαίρειν· θάλλειν· φοβῆσθαι· ἐπεὶ δὲ ὁρῶντι ξεῖναι τε
 καὶ αἰδῆσθαι· καὶ διανοῆσθαι· τὰτα δὲ πάντα κινήσεως εἶναι δοκῶν·
 ὅθεν οἱ κινήσεως αὐτῶν κινεῖται ἢ χαίρειν ἢ διανοῆσθαι· τὸ δὲ ἔχ
 εἶναι αὐτῶν καὶ οὐκ. ἄλλ' ἐκινεῖται ὅτι μαλιστα τὸ λυπῆσθαι ἢ χαίρειν ἢ θά
 λλειν κινήσεως εἶναι· καὶ ἐκινεῖται τούτων· τὸ δὲ κινεῖται
 εἶναι ὑπὸ τῆς ψυχῆς· οἷον τὸ ὁρῶντι ξεῖναι ἢ φοβῆσθαι· τῷ τῷ καρδίας
 ὡς κινεῖται· τὸ δὲ διανοῆσθαι ἢ πῶς τοιοῦτον ἴσως· ἢ ἐπὶ τὸν τί· τοῦτο γὰρ
 δὲ συμβαίνει τῶν κατὰ φεραν τῶν κινουμένων. τὰ δὲ κατὰ ἄλλοι
 αὖτις· ποῖον δὲ καὶ πῶς· ἕτερος ἐπὶ λόγος· τὸ δὲ λέγειν ὁρῶντι ξεῖναι τῷ
 ψυχῆ· ὅμοιον γὰρ ὅτις λέγει τῷ ψυχῆ φαίνεται οἰκοδομῶν. βέλτερον
 γὰρ ἴσως μὲν λέγειν τῷ ψυχῆ ἐλεῖν ἢ μαρτυρεῖν ἢ θάλλειν ὅτις αὐτῶν
 τὸν αὐτὸν τῷ ψυχῆ· τοῦτο δὲ μὲν ὡς ἐκινεῖται τῆς κινήσεως οἷον· ἄλλ' ὅτι
 μὲν μέλεις ἐκινεῖται· ὅτι δὲ ἀπὲς κινήσεως· οἷον ἢ μὲν αἰδέσθαι ἀπὸ τῶν
 ἢ δὲ ἀνάλυσις ἀπὲς κινήσεως ἐπὶ τὰς ἐν τοῖς αἰδέσθαι τοῖς κινήσεως ἢ μὲν
 ὅτι δὲ νοῦς οἰκῶν ἐκινεῖται· οἷον αἰδέσθαι· καὶ οὐ φθαρῆσθαι· μαλιστα
 γὰρ ἐφθάρει τῶν ὑπὸ τῆς ἐν τῷ πᾶσι διαμερῶσεως· γὰρ δὲ ὡς πρὸς τὴν
 τῶν αἰδέσθαι τῶν συμβαίνει· ἢ γὰρ λαμβάνει τῆς οἰκῶν τοιοῦτον δὲ
 βλεπομένων ὡς πρὸς οὐδέν· ὡς τε τὸ πᾶσι· οὐ τῷ πεπονθῶν αἰδέσθαι

ψυχῇ. διὰ τὸ αὐτὸ. καθὰ πρὸς μέθαις καὶ νόσοις. καὶ τὸ νοεῖν δὲ καὶ τὸ φεῖν^{δν}
 μαρτυρεῖται ἀλλοτρίως ἐστὶ φθρομενῶν. αὐτὸ δὲ ἀπαθὲς^{δν} εἶναι. τὸ δὲ ἀπα-
 νοεῖν καὶ φιλῶν ἡμῶν, οὐκ ἐστὶν ἐκ τῆς παθῆς ἀλλὰ τῆς τοῦ ἐχόντος^{δν}
 ἐκείνου ἢ ἐκείνου ἐχόντος. διὸ καὶ τοῦ φθρομενῶν, οὔτε μνημονεύει. ὅτε φησὶ^{δν}
 οὐτὰρ κινουμένη ἀλλὰ τοῦ κοινῶν ὁ ἀπολαύει. ὁ δὲ νοῦς ἴσως ἰσχυρότερον
 ἢ καὶ ἀπαθὲς εἶναι. ὅτε μὲν οὖν οὐχοῖ ὅτι κινῆσθαι τὴν ψυχῇ. φανερὸν ἔστι.
 ὅτι ὁ λόγος κινῆται. διὸλον αὐτοῦ δὲ φέρεται. πολὺ δὲ τῶν φθρομενῶν
 ἀπολαύει τὸ λεγόμενον ἄνθρωπον τὴν ψυχῇ κινῶντα ἑαυτὸν. ὑπὸ τῆς
 αὐτοῦ ἀδωατοῦ. πρῶτα μὲν τὰ ἐκ τοῦ κινῆσθαι συμβαίνοντα. ἴδια δὲ
 ἐκ τοῦ λεγόμενου αὐτῆς ἀείθλου. πῶς γὰρ κινῶνται μοναδικῶς κινουμένων. καὶ
 ὑπὸ πίνος. καὶ πῶς δὲ μερὶ καὶ ἀλλὰ φορονοῦσαν. ἡ γὰρ ἀκίνητος καὶ
 κινητός. διαφέρειν δὲ. ἐπεὶ δὲ ἐπὶ φασὶ κινῆσθαι γινώσκοντες ἐπὶ περὶ
 ποιεῖν. εἰς μὲν δὲ γινώσκοντες, καὶ αὐτῶν μοναδικῶν κινήσεως γινώσκοντες ἐστὶν^{αι}
 ἡ γὰρ εἰς μὲν μοναδικῶς εἰσὶν ἐχούσα. ὁ δὲ ἀείθλος τῆς ψυχῆς. ἡ δὲ πούνη^{δν}
 καὶ θεοῖν ἐχέει. ἐπεὶ δὲ ἀείθλου μὲν ἐστὶν ἀφ' ἑκείνης ἀείθλου ἢ μοναδικῶς.
 λέγεται ἄλλος ἀείθλος. τὰ δὲ φησὶ καὶ τῶν ζώων πολλαὶ διαφοραὶ μὲν
 εἰναι. καὶ ὁ καὶ τὴν αὐτὴν ἔχειν ψυχῇ τῷ ἄλλῳ. διὸ δὲ αὐτὸ οὐδὲν διαφέρειν
 μοναδικῶς λέγειν ἢ σώματα μικρά. καὶ γὰρ ἐκ τῶν δοκιμασθέντων φαρίων
 ἐστὶν ἡ κίνησις εἰς μὲν μόνον δὲ μέν τε ποσόν. ἐπὶ αὐτῷ τὸ μὲν κινῶν ὁ δὲ
 κινουμένων. ὡς περὶ τῶν μετέθου. οὐτὰρ διὰ τὸ μετέθου διαφέρειν ἢ σκι-
 κρότητι τοῦτο συμβαίνει τὸ λεγόμενον. διὸ ὅτι ποσόν. διὸ ἀναγκαῖον ἄνθρωπον
 τὸ κινῶντας μοναδικῶς. ὁ δὲ ἐν τῷ ζῶντι τὸ κινῶν ἢ ψυχῇ. καὶ ἐν τῷ ἀείθλῳ.
 ὡς τε οὐτὸ κινῶν καὶ κινουμένων ἢ ψυχῇ. ἀλλὰ τὸ κινῶν μόνον. ἐν δὲ λέγειται
 δὲ δὲ πῶς μοναδικῶς αὐτῇ εἶναι. διὸ γὰρ ὑπάρχει αὐτῇ πῶς ἀδιαφορῶν
 πρὸς τὰ ἄλλα. εἰς μὲν δὲ μοναδικῶς τίς αὐτῇ ἢ ἀδιαφορῶν πῶς λέγεται. ἡ δὲ
 οὐκ εἰσὶν ἑτέρα αὐτῷ σώματι μοναδικῶς καὶ εἰς μὲν αὐτῷ εἶναι
 αὐτῶν μοναδικῶς. καθεξῆς γὰρ χωρὰν εἰς μὲν. καὶ τοὶ πικαυσοῦν ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι
 εἶδος καὶ ἀπέρους. ὡς γὰρ ὁ τοῦ ποσὸς ἀίρετος καὶ αὐτῶς. ὁ δὲ αὐτῷ
 σώματι εἰς μὲν εἰσὶν ὁ ἀείθλος ὁ τῆς ψυχῆς. ἡ δὲ ὅτι τῶν ἐν τῷ σώματι εἰς μὲν
 ἀείθλος ἢ ψυχῇ, διατὸ οὐ πάντῃ ψυχῇ ἐχούσι τὰ σώματα. εἰς μὲν γὰρ
 ἐν ἅπασιν ἀκούσιν εἶναι. καὶ ἀπέρους. ἐπεὶ δὲ πῶς οἰόντε χωρίζεται
 τὰς εἰς μὲν καὶ ἀπολέσθαι τῶν σωμάτων. ὅτι μὲν διατὸ αὐτῶς αἰτῶνται^{αι}

ὅς τιμας. συμβαίνει δὲ καὶ πρὸς τὴν τὴν μὲν ταῦτο λέγειν τοῖς σώματι λε-
 πομερὲς αὐτῶν τίς ἔστι. τῆς δὲ πρὸς ἡμῶν τοῖς κινεῖσθαι φησὶν ὑπὸ τῆς
 ψυχῆς, ἰδίον τὸ αὐτοῦ πορ. ὅς πρὸς τὴν ψυχὴν ἐν παντί τὸ αἰσθανομένην.
 ἀναγκαῖον ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι δύο σώματα. ἡ σῶμα τῆς ψυχῆς. τοῖς δὲ λέγει
 ἐν τῇ μιᾷ τιμῇ πολλὰς τιμας. ἢ πᾶν σῶμα ψυχῇ ἔχει. ὅτι ἀφαιρῶν
 ἡσυχίαν ἡμῶς ἐκίνηται. καὶ ἄλλος τις τῶν ὑπαρχουσῶν ἐν τῷ σώματι τιμῇ,
 συμβαίνει τε τὸ σῶμα κινεῖσθαι ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ. καὶ πρὸς ἡμῶν
 ἐφαπνύσθαι κινεῖν. τίς δὲ διαφέρει σφαῖρας λέγειν μικρὰς ἢ μονάδας
 μεγάλους. ἢ ὅλως κινεῖσθαι αὐτάς. τοῖς δὲ συμπλέξασθαι ὅς τὸ αὐτὸ κινεῖ
 καὶ ὁρίσθαι, ταῦτα τε συμβαίνει καὶ πολλὰ ἔτρα τοιαῦτα. οὐ γὰρ μόνον
 οἰσμον ψυχῆς ἀδῶα τον τοιοῦτον εἶναι. ἀλλὰ καὶ συμβεβηκός. δῆλον
 ὅς τις ἐπιχρῆσθαι ἐν τῷ λόγῳ τούτῳ τὰ παλαιὰ καὶ τὰ ἑρῶα τῆς ψυχῆς
 ἀποδιδόναι. οἷον λογισμοῖς. αἰσθητοῖς. ἡδοναῖς. λύπαις. ὅσα ἄλλα τοιαῦτα.
 ὥς πρὸς τὴν πρὸς τὸν οὐδὲ μαντὰ εἶναι ἐξ αὐτῶν. τῶν
 δὲ τῶν πᾶν δὲ δομῶν καθ' ὅς ὀρίζονται τῷ ψυχῇ, οἱ μὲν τὸ κινεῖν ἡμῶν
 ἀπὸ τῆς αὐτῆς τῷ κινεῖν αὐτό. οἱ δὲ σῶμα τὸ λεπομερὲς αὐτόν. ἢ τὸ αὐτὸ
 ματὸς τὸν τῶν ἡμῶν. ταῦτα δὲ τίνας ἀπορίας ἔχει καὶ ὑπὲρ αὐτῶν
 διεληλυθαι ἡμῶν. λαμβάνει δὲ ἐπὶ σκέψασθαι πᾶς λέγειται τὸ κινεῖ
 χεῖν αὐτῶν εἶναι. λεγομένη γὰρ ἰνὰ ἀσθητικόν τι τῶν ὄντων ἢ καὶ ἐκ
 τῶν εἰς. ἀναγκαῖον δὲ συμβαίνει πολλὰ καὶ ἀδῶα τῷ λόγῳ. τῇ δὲ
 γὰρ γνωεῖσθαι τῷ ὁμοίῳ τὸ ὁμοίον. ὥς πρὸς τὴν ψυχῇ τὰ πραγματῶν
 τῇ δὲ εἶναι. οὐκ ἐστὶ δὲ μόνον ταῦτα. πολλὰ δὲ καὶ ἔτρα. μάλλον δὲ ἴσως
 ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἡμῶν τὰ κινεῖν τῶν. ὅς ὡν μὲν οὐκ ἔστι τῶν τῶν δὲ
 τῶν ὁμοίῳ τῷ ψυχῇ καὶ αἰσθάνεσθαι. ἀλλὰ τὸ σωλὸν πῶν οὐ γνωεῖσθαι.
 ἡ οὐδὲ ἀσθητοῖς. οἷον τίς ἔστι. ἢ ἄνθρωπος. ἢ σῶμα. ἢ ὁμοίῳ δὲ καὶ ὁμοίῳ
 ἄλλο τῶν σωθῆναι. οὐ γὰρ ὁ πᾶς ὁμοίῳ ἔχοντα τὰ αἰσθητῶν τῶν ὁμοίῳ.
 ἀλλὰ λόγῳ πῶν καὶ σωθῆναι καὶ πρὸς τὴν ψυχῇ καὶ ἐν περὶ κινεῖσθαι. τὸ ὁμοίῳ. ἢ δὲ
 χεῖν ἐπὶ ἡμῶν ἐν ἀσθητοῖς χεῖν οἱ σῶμα. τῶν ὁμοίῳ τῶν ὁμοίῳ. λάχε
 γὰρ αἰσθητοῖς αἰσθητοῖς. τέσσαρα δὲ φαίνοιο τὰς δὲ αἰσθητοῖς. οὐδὲν
 οὐκ ὁμοίῳ εἶναι τὰ αἰσθητῶν ἐν τῇ ψυχῇ. ἡμῶν καὶ οἱ λόγοι ἐν ἑσόντι
 καὶ ἡ σωθῆναι. γνωεῖσθαι ἑκάστον τὸ ὁμοίον. τὸ δὲ ὁμοίῳ ἢ τὸν ὁμοίον.
 ὁμοίον. ἡμῶν καὶ ταῦτα ἐν ἑσόντι. τοῦτο δὲ τὸ αἰσθητοῖς. οὐδὲν ὁμοίον.

Α μονάδας φησὶ. ἀμφοτέρωθεν
 ἀναγκῇ κινεῖν τὸ ὅλον τῶν κινεῖν.

τις γὰρ ἀπορροήν ἔχειν ἐν τῇ ψυχῇ λίθος ἢ ἄνθος. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ
 ῥαδὸν καὶ τὸ μὴ ῥαδόν. τὸν αὐτὸν δὲ τερὸν ποικίλῃ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔτι δὲ
 πολλὰ ἄλλως λεγόμενου τοῦ ὄντος. σημαίνει γὰρ τὸ μὴ τὸ δὲ τί. τὸ δὲ ποῦ
 ἢ ποῖον. ἢ καὶ τίνα ἄλλω τῶν διαιρέσεων καὶ τοῦ εἶναι, πότρεον. ὅτι
 ἀπάντων ὅτι καὶ ψυχῇ ἢ οὐ. ἀλλ' οὐδὲ κοινὰ πάντων ἀναφορὰ.
 ἀρῶν ὅσα τῶν οὐσιῶν καὶ τοῦ τῶν μόνων. πῶς οὖν ἡ γὰρ καὶ ὁ ἄλλος τῶν
 ὁμῶν ἕκαστον. ἢ φησὶν ὅτι ἕκαστον ἀναφορὰ καὶ ἀρχὴ ἰδίᾳ ἐξ ἑαυτοῦ
 τὴν ψυχὴν σωματοῦναι. ἔστι δὲ αἶμα καὶ ποσὸν καὶ ποῖον καὶ οὐσία. ἀλλὰ δὲ
 γὰρ καὶ τῶν τοῦ ποσού ποικίλων οὐσιῶν ἀναφορὰ καὶ μὴ ποῦ. τοῖς δὲ λέγει
 καὶ πάντων. ταῦτα καὶ τοιαῦτα ἑτέρα συμβαίνει. ὅτι ποικίλῃ καὶ τὸ φῶς
 ἀπαρτίζεται καὶ τὸ ὁμοῖον ὑπὸ τοῦ ὁμοίου. ἀπαρτίζεται δὲ τὸ ὁμοῖον
 τοῦ ὁμοίου. καὶ ἡ γὰρ καὶ τῶν ὁμοίων τὸ ὁμοῖον. τὸ δὲ ἀπαρτίζεται,
 παρὰ τὴν καὶ κινῆσθαι τίθεσθαι. ὁμοίως δὲ καὶ τὸν ὁρῶν τε καὶ τὴν ὁρῶν.
 πολλὰ δὲ ἀπορίᾳ καὶ διὰ τὴν ἑαυτοῦ ἔχοντος τοῦ λέγειν καθάπερ βούλεται
 καὶ ὡς τοῖς σωματικοῖς ποικίλοις ἕκαστα γνωρίζεται καὶ προσέτι ὁμοῖον
 μαρτυρεῖ τὸν ὡς λέγειν. ὅσα γὰρ ἔστιν ἐν τοῖς τῶν ζώων σωμασὶν ἀπλῶς
 γινώσκοντες οὐδὲν. νόστιμα τεύχεα. οὐδὲν ὁρῶν ἀπαρτίζεται. ὡς τε οὐδὲ ὡς
 ὁμοίων. καὶ τοῖς προσήκει. ἔτι δὲ καὶ τῶν ἀρχῶν ἀνορία πλέον ἢ
 σωμάτων ὑπάρχει. γνωρίζεται μὲν γὰρ ἐκαστον. πολλὰ δὲ ἀνορία. πάντα
 γὰρ τὰ ὅσα. συμβαίνει δὲ μπεδοκλήρ καὶ ἀφρονεῖσθαι ὅτι τὸν ὁρῶν.
 μόνος γὰρ τῶν ποικίλων ἐν οὐ γνωρίζεται τὸν ὁρῶν. τὰ δὲ γινώσκοντα πάντα. καὶ πᾶν
 γὰρ ἕκαστον. ὅλως δὲ διὰ τὴν αἰσθάνουσαν ὅτι πάντα ψυχῇ ἔχεται ὅτι
 ἐπὶ δὲ πᾶν ἢ ποῖον. ἢ καὶ ποικίλου ἐν ὅτι ἢ πλῆθον. ἢ πάντων. ἀνορία
 γὰρ ἔστιν ἐν τῇ γὰρ καὶ ἢ τὴν ἢ πάντα. ἀπορροήν δὲ ὁρῶν καὶ τὸ ποῖον
 ἐνοποιῶν αὐτά. ὅτι γὰρ ἐοικε τὰ ποικίλα ὅτι. καὶ τὸ πᾶν ὁρῶν
 τὸ σωτὴρ ὅτι ποῖον. τῆς δὲ ψυχῆς ἡ γὰρ τὴν καὶ ἀρχον. ἀνορία
 ἀνορία τὸν δὲ ἐπὶ τοῦ νοῦ. ἀνορία τὸν γὰρ ὁρῶν τὸν ποῖον προσέτι
 καὶ καὶ τὸν καὶ ἀφρον. τὰ δὲ ποικίλα φασὶν πᾶν τῶν ὄντων ὅτι. πᾶν
 δὲ καὶ οἱ ἀπὸ τῶν ἀνορίων καὶ γνωρίζεται τῶν ψυχῆν τὰ ὅτι καὶ τῶν ποικίλων
 λέγοντες αὐτά. καὶ οἱ τὸ κινῆσθαι τῶν, οὐ πᾶν ἀπορροήν λέγειν
 ψυχῆς. οὐτὲ γὰρ τὰ ἀνορία πάντα κινῆσθαι. φαίνεται γὰρ ὅτι
 τὴν μόνον τῶν ζώων καὶ τὸ πᾶν. καὶ τοῖς ἀνορίων μόνον τῶν ζώων

κίνησεων κίνησιν ψυχῆ τὸ ζῶον. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσοι τὸν νοῦν καὶ τὸ αἰσθη-
τικὸν ποιχῶν ποιούσι. φαίνεται γὰρ τὰ τε φανταζήν. οὐ μετέχοντα φορέας
οὐδὲ αἰσθησεως. καὶ τὰν ζῶων πολλὰ ἀψυχότα οὐκ ἔχουσιν. ὅθεν καὶ ταῦτα
πρῶτον ὡς ἐκείνη, καὶ ὅτι τὸν νοῦν μέρος τῆς ψυχῆς. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ αἰ-
σθητικόν, οὐ καὶ οὕτως γὰρ περὶ πάσης ψυχῆς. οὐδὲ περὶ ὅλης οὐδὲ μέρους.
τοῦτο δὲ πεπονθε καὶ ὅτι τοῖς ὀφθαλμοῖς καλουμένοις ἐπεσι λόγος. φησὶ γάρ
τὴν ψυχὴν τοῦ ὁλοῦ ὁρίσασθαι ἀπνεόντων. φερομένην ὑπὸ τὰν ὁρῶν
ὁρῶν τε δὲ τοῖς φανταστικῶν συμβαίνει. οὐδὲ τὰν ζῶων ἐνίοις. ὅτι καὶ
ἀπὸ πάντων ἀπνεόσι. τοῦτο δὲ λέγει τὸν οὕτως ὑψηλὸν φῶτος. ὅτι
δὲ τὴν ψυχὴν καὶ τὰν ποιχῶν ποιήν. ὅθεν ἔξ ἀπάντων. ἵκανόν γὰρ δὲ τὸ
μέρος τῆς ἐν αὐτῷ σεως καὶ ἐαυτὸ κρίνειν καὶ τὸ αὐτὸ κίνησιν. καὶ
τὸ αὐτὸ καὶ τὸ καμπύλον ἡ γινώσκον. κείνη γὰρ ἀμφοῖν ὁ-
κῶν. τὸ δὲ καμπύλον οὐδὲ αὐτὸ ὅτε τὸ αὐτὸ. καὶ τὸ αὐτὸ ὁλοῦ
αὐτὴν μεμνημένη φασίν. ὅθεν ὁλοῦ καὶ θαλῆς ὅθεν πάντα πλήρη
εἶναι. τοῦτο δὲ ἐκ τῆς ἀπορίας. ἀλλὰ πᾶσι μεμνημένη αἰσθητικῶν
ἐν ταῖς πειρίοις αὐτῆς οὐ ποιήσῃ ζῶον. ὅθεν τοῖς μικτοῖς. καὶ ταῦτα βί-
βλων εἶναι ἐν τοῖς οὐκοῦν. ἐπιζητήσας γὰρ αὐτὴν ἀλλὰ πᾶσι αἰτίαν
ἐν ταῖς αἰσθητικῆς ἐν τοῖς ζῶοις βελτιώσας καὶ αἰσθητικῶν.
συμβαίνει δὲ ἀμφοῖν ὁλοῦ ὅτε ποῦ. ὑπολαμβάνει δὲ οἶκας τὴν ψυχὴν
εἶναι ἐν τοῖς. ὅθεν τὸ ὅλον τοῖς μορίοις ὁμοφῶς. ὡς τὸ αὐτὸ
αὐτοῖς λέγειν καὶ τὴν ψυχὴν ὁμοφῶς τοῖς μορίοις εἶναι. ὅθεν ἀπολαύ-
βαν πᾶσι τοῦ πορίσασθαι ἐν τοῖς ζῶοις. ἐν ψυχῇ ζῶα γίνεται. ὅθεν
αὐτὴν διασπῶμενος ὁμοφῶς. ἢ δὲ ψυχὴ ὁμοιομερής. τὸ μὲν τῇ
αὐτῇ ὑπαρξὶ ὁλοκρονότι τὸ δὲ ὑπαρξὶ. ἀναγκάσει οὖν αὐτὴν
ὁμοιομερὴς εἶναι. ἢ μὲν ὑπαρξάν ἐν ὁλοῦ μορίῳ τοῦ παντός.
φανερὸν οὖν ἐκ τὰν ὁρῶν. ὡς ὅτε τὸ γινώσκον τὴν ψυχὴν ὑπὸ
διὰ τὸ καὶ τὰν ποιχῶν εἶναι, ὅτε τὸ κίνησιν αὐτὴν καλῶς ὁλοκρονότι
λέγει. ἐπεὶ δὲ τὸ γινώσκον ψυχῆς ὅτι καὶ τὸ αἰσθητικὸν καὶ
ἐκείνη. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐπιζητῶν καὶ βουλεύεται. καὶ ὁλοῦ ὁμοφῶς. εἶναι
δὲ κατὰ τὸ ποῦ κίνησιν τοῖς ζῶοις ὑπὸ ψυχῆς. ἐπεὶ καὶ αὐξήσας τε καὶ
ἀμῶν καὶ φθίνουσιν. ποῦ τὸν ὅλον ὅλη τὴν ψυχὴν τοῦ παντός ἐκαστον ὑπαρξάν.
καὶ πᾶσι νοοῦμεν τε καὶ αἰσθανόμεθα. καὶ τὰν ὁρῶν ἐκαστον



ποιούμεν τε καὶ παλαιά. ἡ μοι εἰς ἑτέροισ' ἐτόρα· καὶ τὸ ξὺν δὴ ποτόρον
ἐνὶ τοῦτων ἔστιν. ἡ καὶ ἐν πλάσσειν· ἡ καὶ πασὶν ἡ καὶ ἄλλοις αἵτιον· λέγει
δὲ τὸν αὐτὸν μερῶν ἔχει· καὶ ἄλλω μὲν νοστὶν οἷον δὲ ὅτι θυμῶν. τοῦ
δὲ ποτε (σωεῖται) πῶς ψυχῇ ἡμεῖς πεφύκεν· οὐ γὰρ δὴ τὸ σῶμα· δοκῶν
τοῦ γὰρ ἐόντος αἴχρον ἡ ψυχὴ τὸ σῶμα σωεῖται· ὅθεν γὰρ οὐκ ἐστὶν διαπύρ
τὸ καὶ σὺ πέτα· ἡ οὖν ἐτόρον τι μὲν αὐτῷ ποιεῖ· ἐκ γὰρ νομαλισταὶ αὐτῇ ψυχῇ
δὲ καὶ δὲ παλὶν καὶ ἡ νοστήσει· ποτόρον ἐνὶ πολυμέρες· ἡ μὲν γὰρ
διατὸ οὐκ ἀφ' ὧς καὶ πῶς ψυχῇ ἐν ἔχει· ἡ δὲ μερῶν παλὶν ὁ λόγος ἐστὶν
τὸ σωεῖται ἐκ γὰρ· καὶ οὕτω δὴ προσέειπεν ἐπὶ τὸ ἀπὸρον· ἀπορροφῶν
τὸ καὶ περὶ τῶν μορίων αὐτῆς τίνα ἔχει καὶ ὁ δὲ αὐτῶν ἐν τῷ σωματί
ἡ γὰρ ἡ ψυχὴ πᾶν τὸ σῶμα σωεῖται, προσέειπεν καὶ τῶν μορίων ἐκ γὰρ
σωεῖται τὸ σῶμα τοῦτο· τούτου δὲ ἔοικεν ἀδωαίτω· ποιοῦντα μερῶν ἐν
πᾶσι οὐδὲ σὺ αἰετῶν καὶ πλάσαι· φαίνεται δὲ καὶ τὰ φύλα ἀφ' ὧν
ἐρμηνεύει· καὶ τῶν ζώων ἐν τῶν ἐν τῷ σωματί· ὡς τὴν αὐτῇ ἐχόντα ψυχῇ
τῷ ἑαυτοῦ καὶ μὴ ἀλλοτρίῳ· ἐκ γὰρ τούτου τῶν μορίων ἀφ' ὧν ἐστὶν
καὶ κινῆται κατὰ τὸ πονεῖν ἐπὶ τίνα χρόνον· ἡ δὲ μερῶν διατῶν οὐκ ἐστὶν
ὅρῳ γὰρ οὐκ ἐχούσιν ὡς τὸ σωεῖται πῶς φύσιν· ἀλλ' ὅθεν ἡ πονεῖν ἐκ γὰρ
τῶν μορίων ἅπαντα ἐν παρῶντα μόρια τῆς ψυχῆς· καὶ ὁμοφροῦς ἐστὶν
ἀλλ' ὅθεν καὶ τὸ ὅλον· ἀλλ' ὅθεν μὲν ὡς οὐ χωρεῖται ὅλον· τῆς δὲ ὅλης
ψυχῆς ὡς οὐ χωρεῖται ὅλης· ἔοικε δὲ καὶ ἡ πᾶσι φύσιν ἀφ' ὧν ἐστὶν
μόνης γὰρ ταύτης κοινῶν καὶ ζῶα καὶ φῦλα· καὶ αὐτὴ μὲν χωρεῖται
τῆς αἰσθητικῆς ἀφ' ὧν· αἰσθητικῶν δὲ ὅθεν αὐτῆς ταύτης ἐστὶν·
Παμὲν δὲ ὑπὸ τῶν προτέρων παραδεδομένων ἀφ' ὧν ψυχῆς· ἀφ' ὧν
παλὶν δὲ ὡς πρὸς ἐν παρῶντα ἐπὶ αὐτῶν· πρὸς αὐτοὺς οὐδὲν ἐστὶν
ψυχῇ· καὶ τίς οὖν ἡ κοινότητος λόγος αὐτῆς· λέγει μὲν δὲ ὅθεν ὡς
τῶν ὄντων ἔχει τῶν οὐρανῶν· ταύτης δὲ τὸ μὲν ὡς ὕλη· ὅθεν αὐτὸ μὲν
ἐκ γὰρ τὸ δὲ τί· ἐπὶ τὸν δὲ μερῶν καὶ ὅθεν· καὶ ἡ ἡ δὲ λέγεται τὸ δὲ τί·
καὶ τείτον τὸ ἐν τῶν· ἐστὶ δὲ ἡ μὲν ὕλη δὲ αὐτῆς· τὸ δὲ ὅθεν ὡς ὕλη
καὶ τοῦτο δὲ ὡς· τὸ μὲν ὡς ἐπὶ τῆς· τὸ δὲ ὡς θωρία· οὐ γὰρ δὲ μὲν
ἔχει αὐτοὺς τὰ σώματα, καὶ τοῦτων τὰ φρονήματα· ταῦτα γὰρ τῶν ὄντων
ἀφ' ὧν· τῶν δὲ φρονήτων· τῶν μὲν ἐκ γὰρ ὡς· τὰ δὲ οὐκ ἐχέει· ὡς δὲ λέγει,
τῶν δὲ αὐτῶν τῶν φρονήτων καὶ αὐτῶν καὶ φρονήτων· ὡς τὸ πᾶν σῶμα φρονήτων

ερ π ψυχῆς
λόγος β



μετέχον ζωῆς· οὐσία αὐτῆς· οὐσία δὲ οὕτως ὡς οὐκ ἔστι· ἐπεὶ δὲ ἀπὸ καὶ τοῦ
 τοιοῦτος· ζωὴ γὰρ ἔχον· οὐκ ἀνέστη τοῦ σώματος ἢ ψυχῆ· οὐ γὰρ ἀπὸ τῶν καὶ ὑποκρί-
 νων τοῦ σώματος· μάλλον δὲ ὡς ὑποκρίνεται καὶ ὕλη· ἀνακαίοντες τὴν ψυ-
 χὴν ἀνίσταται· ὡς δὲ οὗτος σώματος φρεσὶ καὶ οὐδὲν αὐτῶν ἔχον· τοσοῦτον οὐσία
 ἐν τῇ ἐξέχῃ· τοιοῦτος γὰρ σώματος ὡς τελέχῃ· αὐτὴ δὲ λέγεται διχῶς· ἢ καὶ
 ὡς ἐπισημῇ· ἢ ὡς τὸ θεωρεῖν· φανερόν οὖν ὅτι ὡς ἐπισημῇ· ἐν τῇ ἐξέχῃ
 τὴν ψυχὴν, καὶ ὑπὸ καὶ ἐξ ἐξέχῃς ἐστίν· ἀναλογοῦντες ἡμῶν ἐξ ἐξέχῃς τῶν
 θεωρεῖν· ὅτι ὑπὸ καὶ ἐξέχῃ καὶ ἐν ἐξέχῃ· πρὸς δὲ ἀπὸ τῆς ἐξέχῃς ἐπὶ τῇ αὐτῇ
 ἢ ἐπὶ τῇ ἐξέχῃ· διὸ ἡ ψυχὴ ἐστὶ ἐν τῇ ἐξέχῃ ἢ πρὸς τὴν· σώματος φρεσὶ καὶ οὐδὲν
 ζωὴ ἔχοντος ἐν αὐτῷ· ὅτι ἡ ὀργάνη· ὀργάνη δὲ καὶ τὰ τῶν φυτῶν μορφή·
 ἀλλὰ παντὶ ἡ ἀπὸ· οἷον τὸ φυλὸν πρεῖ καὶ πούσκει πάσῃ· τὸ δὲ πρὸς
 καὶ πούσκει πρὸς· αἰδὲ ἐξέχῃ τὸ σώματος ἀναλογοῦν· ἀναλογοῦντες ἐξ ἐξέχῃς
 τῶν φυτῶν· ὅτι ἐπὶ κοινὸν ἐπὶ πάσῃ ψυχῇ δὲ λέγεται· ἀπὸ τῆς ἐξέχῃς ἢ πρὸς
 σώματος φρεσὶ καὶ οὐδὲν ὀργάνη· ἀπὸ καὶ οὐδὲν ὀργάνη ἢ ἐν τῇ ψυχῇ καὶ τὸ σώμα·
 ὡς πρὸς τὸν κρεόν καὶ τὸ χῆμα· ὅτι ὡς τῶν καὶ ἐξέχῃς καὶ τὸ οὐ
 ἢ ὕλη· τοιοῦτος γὰρ ἐπὶ τῇ ἐξέχῃς λέγεται, τὸ κρεόν· ἢ τῇ ἐξέχῃς
 ἢ ἐξέχῃς· καθάλου μὲν ὅτι ἐστὶ τῇ ψυχῇ· οὐσία γὰρ ἡ κατὰ τὸν λόγον·
 τοιοῦτος δὲ τὸ πᾶν ὅτι ἐστὶ τῶν ὀργάνων φρεσὶ
 τῷ σώματι οἷον πελεκίον· ἢ γὰρ αὐτὴ πρὸς ἐξέχῃς ἢ οὐσία αὐτοῦ καὶ ἡ ψυχὴ
 τοιοῦτος· χωρὶς δὲ ταύτης· οὐκ ἐπὶ πελεκίον ἢ· ἀλλὰ ὁμογενέως·
 γὰρ δὲ ἐπὶ πελεκίον· οὐ γὰρ τοιοῦτος σώματος τὸ πᾶν ὅτι ἐστὶ καὶ ὁ λόγος ἢ ψυχῇ·
 ἀλλὰ φρεσὶ τοιοῦτος· ἔχοντος ἀρχὴν κινήσεως καὶ στασεως ἐν αὐτῷ·
 θεωρεῖν δὲ καὶ ἐπὶ τῶν μερῶν ἀπὸ τῆς ἐξέχῃς· ὅτι γὰρ ἡ ὀφθαλμὸς ζῶν,
 ψυχὴ αὐτῇ αὐτοῦ ἢ ὀφθαλμῷ· αὐτὴ γὰρ οὐσία ὀφθαλμῷ ἢ κατὰ τὸν λόγον·
 ὅτι ὀφθαλμὸς ὕλη ὀφθαλμῷ· ἀπὸ λίπουσιν, οὐκ ἐπὶ ὀφθαλμῷ· πάλιν
 ὁμογενέως καθάπρὸς λίπουσιν καὶ ὅτι ἐξ ἐξέχῃς· ὅτι δὲ λαμβάνει ἐξ ἐξέχῃς
 τοῦ ζῶντος σώματος· ἀναλογοῦντες γὰρ ἐξέχῃς τὸ μέρος πρὸς τὸ μέρος, οὕτως
 ἢ ὁμογενέως πρὸς τὸ μέρος τὸ αἰσθητικόν ἢ τοιοῦτον· ἀπὸ δὲ οὐ τὸ ἀπὸ
 βέλους τῇ ψυχῇ τὸ σώματος ὡς τελεῖν· ἀλλὰ τὸ ἔχον· τὸ δὲ ἀπὸ τῆς
 καὶ ὁ καρπὸς, τὸ σώματος τοιοῦτος σώματος· ὡς μὲν οὖν ἡ τῆς καὶ ὁ ὀφθαλμῷ
 οὕτως καὶ ἡ ἐξ ἐξέχῃς ἐν τῇ ἐξέχῃ· ὡς δὲ ἡ ὀφθαλμῷ καὶ ὁ σώματος τοῦ ὀφθαλμῷ,
 ἢ ψυχῇ· τὸ δὲ σώματος τὸ σώματος ὅν· ἀλλὰ ὡς πρὸς ὀφθαλμῷ ἢ ὀφθαλμῷ ἢ ὀφθαλμῷ

κακή ψυχή καὶ τὸ σῶμα τὸ ζῶον. ὅτι μὴ οὖν οὐκ ἐστὶν ἡ ψυχή χωριστὴ
 τοῦ σώματος ἢ μὲρ τι τῆς αὐτῆς ἢ μερὶς αὐτῆς πεφυκεν. οὐκ ἀσκήλον. οὐ γὰρ ἔστι
 ἢ ὡς τὸ λέγειν τὰν μερῶν αὐτῶν. οὐ μὴν ἀλλ' ἐστὶν ἡ ψυχή ὡς οὐκ ἀσκήλον.
 διὰ τὸ μὴ οὐκ εἶναι σώματος ἐν τῇ λέξει. ἔτι τε ἀσκήλον αὐτῶν ἐν τῇ
 λέξει τοῦ σώματος ἢ ψυχῆς ὡς πορπλωτῆς πλοίου. τὴν πορπλωτῆν
 δὲ εἶδαι καὶ ὑπογεγραφθῆναι ἐν ψυχῇ. ἐπεὶ δὲ καὶ τὰν ἀσκήλων μὴ
 γόρως ἐρῶν δὲ ἡνέται τὸ σαφὲς καὶ κατὰ τὸν λόγον γινώσκοντες, πᾶσι
 τὸν παλιν οὕτως ἐπελθόντες πορπλωτῆς. οὐ γὰρ μόνον τὸ ὅτι τὸν οὐρανὸν
 κοινὸν λόγον δὴ οὖν. ὡς προὶ πλῆθος τῶν ὄρων λέγουσιν. ἀλλὰ καὶ τὴν αἰτίαν
 ἐν ὑπαρχῇ καὶ ἐμφαίνεσθαι. γινώσκοντες δὲ πρὸς ὑπερβασιματὰ οἱ λόγοι τῶν
 ὄρων ὄσιν. οἷον. τί ἐστὶν ὅτε τετραγωνισμός. τὸ ἴσον ἐπερὶ μέγεθος
 γινώσκοντες ἴσο πλάτος. ὅδε τοιοῦτος. ὅρος τοῦ συμπερασματος. ὅδε λέγει
 ὅτι ὅτε τετραγωνισμός μετὰ ἀξίως. τοῦ περὶ αὐτῶν λέγειν. λέγειν
 οὖν ἀρχὴν λαβόντες τῆς σκέψεως. δὲ εἶδαι τὸ ἐμφανὲς τοῦ αἵματος. τὴν
 ζῆν. πλεοναχῶς δὲ τοῦ ζῆν λεγομένου. καὶ ἐν τῇ τοῦ τῶν ὑπαρχῆς μόνον.
 ζῆν αὐτὸ φανερὸν. οἷον. νοῦς κινήσις. αἰσθησις. καὶ αἰσθησις κατὰ τὸ ποτὶ
 ἐκ κινήσις ἢ κατὰ τροφὴν καὶ φησὶς τε καὶ αὐξήσις. αἰσθησις καὶ φησὶς
 πάντα. ὅδε καὶ ζῆν. φαίνεται γὰρ ἐν αὐτοῖς ἔχοντα δυνάμειν καὶ ἀρχὴν τοῦ αὐτοῦ
 δὴ αὐξήσις τε καὶ φησὶς λαμβάνουσι κατὰ τοὺς ὑποστίσεις τοῦ ποτὶ.
 ὅδε δὲ ἄνω μὴ αὐξήσις κατὰ τοῦ ποτὶ. ἀλλ' ὡς ὅτε ἐπὶ αὐτῶν καὶ πάντων. ὅδε
 δὲ τρεῖς φέται τε καὶ ζῆν διατέλει. ἔως αὐτῶν λαμβάνειν τρεῖς φέται.
 χωρίζεσθαι δὲ τοῦτο μὴ τῶν ἄλλων διατελεῖν. τὰ δὲ ἄλλα τοῦτο αὐτῶν
 ἐν τοῖς ἀνθρώποις. φανερόν δὲ ἐπὶ τῶν φύσιν μὴ ὄντων. ὅδε μὴ αὐτῶν αὐτῶν
 τοῦτο ἢ ὑπαρχῇ ἢ ἀλλ' ἄλλῃ. τὸ μὴ οὖν ζῆν. διὰ τὴν ἀρχὴν ταύτην ὑπὲρ
 τοῖς ζῶσι. τὸ δὲ ζῶον. διὰ τὴν αἰσθησὶν περὶ τῶν. καὶ γὰρ τὴν μὴ κινήσιν
 μὴ δὲ ἀλλ' ἀπὸ τῶν ὅτι ἔχοντα δὲ αἰσθησὶν. ζῶα λέγουσιν καὶ ὅδε ζῆν μόνον.
 αἰσθησὶς δὲ πρῶτον ὑπαρχῇ παρ' ἑαυτῇ. ὡς πρὸς τὸ δὲ ἐπὶ κινῶσθαι
 χωρίζεσθαι τῆς αἰσθησὶς καὶ παρ' ἑαυτῇ αἰσθησὶς. οὕτως ἢ αἰσθησὶς τῶν ὄντων
 αἰσθησὶς. δὲ ἐπὶ κινῶσθαι λέγουσιν τὸ τοιοῦτον μόρον τῆς ψυχῆς οὐ καὶ
 τὰ φύσιν αὐτῶν μετέχει. τὰ δὲ ζῶα πάντα φαίνεται τὴν αἰσθησὶν αἰσθησὶς
 ἔχοντα. διὸν δὲ αἰσθησὶς καὶ τρεῖς τοῦ τῶν (μὴ βέβαιον, ὑπερβασιματὰ)
 γινώσκοντες τοιοῦτον ὅδε αὐτῶν μόνον. ὅδε αὐτῶν ψυχῆ τῶν ὄντων μόνον τῶν

ἀρχή· καὶ τούτοις εἶναι· θεεπικῶ· αἰσθητικῶ· διανοητικῶ· κίνησι.
 πότερον δὲ τούτων ἑκάστων ἐστὶ ψυχή ἢ μόριον ψυχῆ· καὶ ἁμείνον· πο^{τε}
 οὕτως ὥς τῆναι χωρεῖσθαι λόγῳ μόνῳ καὶ τόπῳ, περὶ μὲν ζώων τῶν
 ὄχλου πονίῳ. ἐν ἧ δὲ ἀποειλάνεχει· ὥς πρὸς ἐπὶ τῶν φυτῶν ἢ
 διαρρομένη φαίνεται ζῶντα καὶ χωρεῖσθαι ἀπὸ ἀλλήλων, ὥς οὕτως
 τῆς ἐν τῷ ψυχῆς ὡς τελεχέια μὲν μίαις ἐν ἑκάστῳ φυτῷ δὲ
 πλάσθων, οὕτως ὁρῶμεν καὶ ἐπὶ τὰς ἑτέρας διαφορας τῆς ψυχῆς (ἡ
 βραχυγόνος ἐπὶ τῶν ἐν τόμων ἐν τοῖς τε μινωμένοις· καὶ γὰρ αἰσθησὶν ἑκάστην
 τῶν μερῶν ἐχέ· καὶ κίνησιν τῶν κατὰ τὸ πόν· ἁδὲ αἰσθησὶν καὶ φαντασίαν
 καὶ ὁρᾶσθαι· ὁ πονμὴν γὰρ αἰσθησὶν· καὶ λήπτεται καὶ ἡ δόγῃ παρακοχθῆ.
 ὅπου δὲ ταῦτα· ὁρᾶσθαι καὶ ἐπὶ θηρία· περὶ δὲ τοῦ νοῦ καὶ τῆς θεω-
 ρητικῆς δυνάμεως· οὐδὲ πῶς φανερὸν· ἀλλ' οἶκε ψυχῆς γένος ἔσθαι.
 καὶ τοῦτο μόνον ὡς δέχεται χωρὶς εἶναι καὶ πρὸ τοῦ φθαρτοῦ τοῦ φθαρ-
 τοῦ δὲ λοιπὰ μόρια τῆς ψυχῆς· φανερὸν ἐκ τούτου ὅτι ἐστὶ χωρεῖσθαι
 καὶ πρὸ τῆς φαντασί· τῶς δὲ λόγῳ ὅτι ἐστὶ φανερὸν· αἰσθητικῶς γὰρ
 καὶ ὁρᾶσθαι, ἑτέρον· ἅπρ καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι τοῦ ὁρᾶσθαι· ὁμοίως δὲ
 καὶ τῶν ἄλλων ἑκάστη τῶν ἀρεμνῶν· ἐπὶ δὲ ἐν τοῖς μὲν τῶν ζώων ἅπῃ
 ὑπάρχει ταῦτα· πῶς δὲ τῶν τούτων· ἑτέροις δὲ ἐν μόνον· τοῦτο δὲ ποῖν
 διαφορὰν τῶν ζώων· διὰ τὴν αἰσθησὶν γένον· ἑτέρον ἐπίσκεπτεον.
 παραπλήσιον δὲ καὶ περὶ τὰς αἰσθησὶν (ἡ βραχυγόνος· τῶν γὰρ ἑκάστη
 τὰς δὲ τῶν αἰσθησὶν· τῶς δὲ μίαν τῶν ἀναγκαῖα τῶν φθαρτῶν· ὅτι καὶ ὡς ὡς μὲν καὶ
 αἰσθανόμεθα διχῶς λέγεται καὶ πρὸς τὴν ἐπίσταμεθα· λεγόμεν δὲ τὸ μὲν
 ἐπίσταμεν τὸ δὲ ψυχῆν· ἐκαστὸν γὰρ τούτων φανερὸν ἐπίσταται· ὁμοίως
 δὲ καὶ ὡς αἰσθάνομεν· τὸ μὲν ἡσθῆ· τὸ δὲ μοεῖω ἐν τῷ σώματι οὐκ ἔστι.
 τούτων δὲ ἡ μὲν ἐπίσταμεν καὶ ἡσθῆ· μορφή καὶ ἡσθῆ· καὶ λόγος.
 καὶ οἶον ὡς ἐστὶν τοῦ δὲ κινήτου· ἡ μὲν τοῦ ἐπὶ σκμονικῶν· ἡ δὲ τοῦ ἡσθῆ
 ὁρᾶσθαι ὡς τῶν παλαιῶν καὶ διατῆσθαι ὡς τῶν ποιητικῶν ἐν ἐστὶν.
 ἡ ψυχὴ δὲ τοῦτο ὡς ὡς μὲν καὶ αἰσθάνομεθα καὶ διανοοῦμεθα πρὸς τῶν
 ὥς τὸ λόγος τῶν αἰσθησὶν καὶ ὁρᾶσθαι· καὶ οὕτως ὡς ἡ καὶ τὸ ὑποκείμενον· τῶν
 γὰρ λεγόμενης τῆς ὁρᾶσθαι καὶ πρὸς τὸ μὲν ὡς τὸ μὲν ὁρᾶσθαι τὸ δὲ ὡς
 τὸ δὲ ὁρᾶσθαι· τούτων δὲ ἡ μὲν ὡς ὡς μὲν τὸ δὲ ὁρᾶσθαι ὡς ὡς
 ἐπὶ τὸ ὁρᾶσθαι ἐμψυχον, οὐ τὸ σῶμα ἐστὶν ἐν τελεχέια ψυχῆς· ἀλλ' αὐτῇ

σώματος τίνος· καὶ διὰ τοῦτο καλῶς ὑπολαμβάνουσιν οἷς δοκῇ μήτε ἀνδρῶν
 ματος εἶναι, μήτε σώματι ἢ ψυχῇ· σῶμα γὰρ οὐκ ἐστὶ· σῶματος δὲ τί καὶ δια-
 τοῦτο ἐν σώματι ὑπαρχῇ καὶ σώματι τοιοῦτον· καὶ οὐχ ὥς προῖπε ὁ δόρυ
 ὅς σῶμα ἐν ἡμέτερον αὐτῷ, οὐδὲν προσδιορίσαντά ἐν τῷ καὶ ποῖω· καὶ πρὸς
 οὐφαινομένων· τοῦ τυχόντος δέχεσθαι τὸ τυχόν· οὕτω δὲ γίνεται καὶ κατὰ
 λόγον· ἐκαστοῦ γὰρ ἐν τε λέξεσιν αὐτῶν διωκῶν ὑπαρχόντι καὶ τῇ οἰκῇ
 ὑλὴ πεφύκεν γίνεσθαι· ὅτι μὲν οὖν ἐν τε λέξεσιν αὐτῶν καὶ λόγος τοῦ
 γινώσκοντος τοιοῦτον εἶναι· φανερὸν ἐκ τούτων· τῶν δὲ διωκῶν τῆς
 ψυχῆς αἰλεχθῆσαι· τοῖς μὲν ὑπαρχούσι πάσαι κατὰ πρῶτον πομῶν· τοῖς δὲ
 τινὲς αὐτῶν· ἐνίοις δὲ μὴ μόνον· διωκῶν δὲ πομῶν· θρεπτικὸν αἰσθητικόν
 ὁρεκτικόν· κίνητικόν κατὰ τὸ πον· διαγνωστικόν· ὑπαρχῇ δὲ τοῖς μὲν φύσει
 τὸ θρεπτικόν μόνον· ἑτέροις δὲ αὐτὸ τε καὶ τὸ ὁρεκτικόν καὶ τὸ αἰσθητικόν·
 ὁρεκτικὸν γὰρ ἐπιθυμία καὶ θυμὸς καὶ βούλησις· τὰ δὲ ἑξῶς περὶ πάντων ὡς
 μὴ πάντων αἰσθητικῶν τῶν αἰσθητῶν· ὡς δὲ αἰσθητικῶν ὑπαρχῇ τοῦ τῶν ἡδονῶν τε καὶ
 λύπῃ· καὶ τὸ ἡδονῶν τε καὶ λύπῃ· οἷς δὲ τὰντα ἐπιθυμία· τοῦ γὰρ ἡδονῶν
 ὁρεκτικῶν αὐτῶν· ἐξ δὲ τῆς τρυφῆς αἰσθητικῶν ἐχούσιν ἡδονῶν αἰσθητῶν
 αἰσθητῶν· ξηροῖς γὰρ καὶ ὑγροῖς καὶ θερμοῖς καὶ ψυχροῖς τρεφεται τὰ ζῶντα
 πάντα· τοῦ τῶν αἰσθητῶν αἰσθητῶν· τῶν δὲ ἄλλων αἰσθητῶν κατὰ συμβεβηκός·
 ὅθεν γὰρ ὅς τροφῇ συμβαλλεται τόφος· οὐδὲ χρῶμα ὅδε ὁσμὴ· ὅδε
 χυμὸς ἐν τῶν ἀπῶν ἀπῶν· πᾶνα δὲ καὶ διψᾶ ἐπιθυμία· καὶ ἡ μὲν πᾶνα·
 θερμὸν καὶ ξηρὸν· ἡ δὲ διψᾶ ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν· ὅδε χυμὸς οἶον ἢ δισμα
 τοῦ τῶν ἀπῶν· διασαφηνεῖ δὲ περὶ αὐτῶν ὡς ἐστὶν· νῦν δὲ ἐπιτοσθετον δὲ
 εἰδέναι· ὅτι τῶν ζῶντων τοῖς ἐχούσιν αἰσθητῶν· καὶ ὁρεκτικῶν ὑπαρχῇ· περὶ δὲ φαν-
 τασίας δόκλον· ὑπερονδὲ ἐπισκεπτεῖν· ἐνίοις δὲ πρὸς τοῖς ὑπαρχῇ
 καὶ τὸ κατὰ τὸ πον κίνητικόν· ἑτέροις δὲ καὶ τὸ διαγνωστικόν τε καὶ νοῦς· οἶον
 ἀνθρώποις· καὶ ἡ πῶν τοιοῦτον ἀπῶν ἐπερὶ καὶ τιμωτῶν· ἀλλοιὸν οὖν ὅτι τὸν
 αὐτὸν τρόπον ὡς ἀνδρῶν ὅλοος ψυχῆς τε καὶ χιμάτος· οὐτε γὰρ ἐκ χιμάτος
 παρὰ τὸ τε γινώσκον καὶ τὰ ἐφῶντος· οὕτω τὰντα ψυχῇ παρὰ τὰς δὲ
 μὲν αἰσθητῶν· γέννοιτο δὲ καὶ ἐπὶ τῶν χιμάτων λόγος κοινός· ὅς ἐφαρμῶσιν
 μὲν παρὰ τὸν ἰδίον δὲ οὐδὲν ὅς ἐφαρμῶσιν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ ταῖς δὲ
 μὲν αἰσθητῶν· διότι γὰρ τοῖς κοινὸν λόγον καὶ ἐπὶ τῶν καὶ
 ἐπὶ ἐπερὶ ὅς οὐδὲν ὅς ἐπὶ τῶν ὄντων ἰδίος λόγος· ὅδε καὶ τὸ οἰκῶν

τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δὲ ἢ πον. καὶ διαμένει οὐ καὶ αὐτὸ. ἀλλ' οἶον αὐτὸ. αἰετῶν
 ὕψος. ὅθεν δὲ. ἐστὶ δὲ ἡ ψυχὴ τοῦ ζῶντος σώματος αἰτία καὶ ἀρχή. ταῦτά δὲ
 πολλὰ ὡς λέγεται. ὁμοίως ἡ ψυχὴ τοῦ διηρημένου τρεῖς ποιεῖ τρεῖς αἰτίαι.
 καὶ γὰρ ὁ δυνάμει κίνησις, αὐτὴ. καὶ οὐ ἐνεκα. καὶ ὡς οἰοῦνται τῶν λυμένων
 σωμάτων. ἡ ψυχὴ αἰτία. ὅτι μὲν οὐκ οἰοῦνται. δὴλον. τὸ γὰρ αἰετὸν τοῦ ἔχειν
 παρὶν. ἡ οἰοῦνται. τὸ δὲ ζῆν τοῖς ζῶσι τὸ ἔχειν αἰτίαν. αἰτία δὲ καὶ ἀρχὴ τοῦ πᾶντος.
 ἡ ψυχὴ. ἔτι τοῦ σώματος ὄντος. λόγος ἢ ἐντελέχεια. φανερόν δ' ὅτι
 καὶ οὐ ἐνεκα ἡ ψυχὴ αἰτία. ὡς πρὶν ὅτι οὐκ ἐνεκα τοῦ νοῦ. τὸν αὐτὸν
 τρεῖς ποιεῖ καὶ φύσις. καὶ τοῦτέστιν αὐτῆς τέλεος. τοιοῦτον δὲ ἐν τοῖς ζῶσις ἡ
 ψυχὴ. καὶ κατὰ φύσιν. πάντα γὰρ τὰ φύσιν. τῆς ψυχῆς ὅργανα. κατὰ πρῶτον
 τὰ τῶν ζῶντων. οὐτὰ καὶ τὰ τῶν φυτῶν. ὡς ἐνεκα τῆς ψυχῆς ὄντα. διὰ τὸ
 δὲ τὸ οὐ ἐνεκα. τὸ τε οὐ καὶ τὸ αὐτό. ἀλλὰ μὲν καὶ ὁ δυνάμει πρῶτον ἡ κατὰ
 τὴν κίνησιν ψυχὴ. οὐ παρὶν οὐκ ἀρχὴ τοῖς ζῶσις ἡ δυνάμεις αὐτῆς.
 αἰτία δὲ καὶ ἀλλοτρίως καὶ αὐξήσεως κατὰ ψυχὴν. ἡ μὲν γὰρ αἰαδὴσις ἀλλοτρίως
 ὡς τις ἔχει οὐδὲν. αἰαδανέται δὲ οὐδὲν ὁμοίως ψυχῇ ἔχει. ὁμοίως δὲ καὶ
 πρὶν αὐξήσεως καὶ φθίσεως ἔχει. οὐδὲν γὰρ φθίνει οὐδὲ αὐξάνεται φύσιν.
 μὲν τρεῖς φύσιν. τρεῖς φύσιν οὐκ ὁμοίως κοινῶν ἔχει. ἐμπεδοκλήσης
 δὲ οὐ καλῶς ἔφηκε τοῦτο. προστίθεται τὴν αὐξήσιν συμβαίνον τοῖς φύσιν
 καὶ τῶν εἰρημνῶν διατὸ τῶν γλῶσσων φέρεται κατὰ φύσιν. ὅθεν
 δὲ διατὸ τὸ πῦρ ὡς αὐτῶν. οὐτε γὰρ τὸ αἶν καὶ κατὰ καλῶς λαμβάνει
 οὐτὰς ταῦτο παρὶν τὸ αἶν καὶ κατὰ. καὶ τὸ πᾶντι. ἀλλ' ὡς ἡ κεφαλὴ τῶν
 ζῶντων. οὕτως αἰετὶς τῶν φυτῶν. ὅθεν τὰ ὅργανα λείπονται καὶ ταῦτα
 τοῖς ἔργοις. πρὸς δὲ τοῖς τίς τὸ σωεῖν ὅς τ' αὐτῶν αἰτία φύσιν ὁμοίως
 τὸ πῦρ καὶ τῶν γλῶσσων. διασπασθεῖται γὰρ ὅτι μὲν ἔχει τὸ καλῶς. ὅθεν
 ἔχει. τοῦτέστιν ἡ ψυχὴ καὶ τὸ αἰετὸν τοῦ αὐξάνεσθαι καὶ τρεῖς φέρεται.
 δοκᾷ δὲ πρὶν ἢ τοῦ πυρὸς φύσιν. ἀπλῶς αἰτία τῆς τροφῆς καὶ τῆς αὐξήσεως
 ἔχει. καὶ γὰρ αὐτὸ φαίνεται μόνον τῶν σωμάτων ἢ τῶν στοιχείων τρεῖς
 φύσιν καὶ αὐξήσιν. διὸ καὶ ἐν τοῖς φύσιν καὶ ἐν τοῖς ζῶσις ὑπολαβόμενοι
 ἔστιν αἰετὸν τοῦτο ἔχει τὸ ὅργανον. τὸ δὲ σωαίτιον μὲν πᾶσι.
 οὐ μὲν ἀπλῶς γε αἰετὸν. ἀλλὰ μᾶλλον ἡ ψυχὴ. ἡ μὲν γὰρ τοῦ πυρὸς
 αὐξήσεως ὅς τ' ἀπέρχεται. ὡς αἰετὸν καὶ τὸ κατὰ. τῶν δὲ φύσιν σωαίτιον μὲν.
 πάντων ὅτι πέρας καὶ λόγος καὶ μέγεθος καὶ αὐξήσεως. ταῦτα δὲ ψυχῇ

ἀλλ' οὐ πῦρος· καὶ λόγῳ μάλ' ὅν' ἔστιν ἡ ψυχὴ θρε-
 πικὴ καὶ ληννητικὴ, περὶ τροφῆς ἀναγκαῖον διόρθευσαι πρῶτον· ἀφο-
 ρίζεται γὰρ πρὸς τὰς ἄλλας δυνάμεις τῷ ἔργῳ τοῦ πυρὸς· δοκᾷ δὲ εἶναι τροφὴ
 τὸ ἐν αὐτῷ τῷ ὡσπερ οὐ πᾶν δὲ παντί· ἀλλ' ὅσα τῶν ὡσπερ τῶν μεμνημένων
 γενέσθην ὅς ἐστιν ἀλλήλων ἐχούσιν ἀλλὰ καὶ αὐξάνουσιν· γίνεσθαι γὰρ πολλὰ ὅς ἐστιν ἄλλων.
 ἀλλ' ὅσα πάντα· οἷον ἡ δὲ καὶ καμνοντοσ· φαίνεται δὲ οὐδὲ κἄν αὐτὸν αὐτῶν
 εἶναι τροφὴν καὶ ληννητικὴν· ἀλλὰ τὸ μὲν ὡσπερ τῷ πυρὶ τροφὴ· τὸ δὲ πῦρ
 ὡσπερ τὸ ὡσπερ· ἐμὲν οὖν τοῖς ἄλλοις σώμασι ταῦτά ἐστιν ἀποκρίματα·
 τὸ μὲν τροφὴ τὸ δὲ τρεφόμενον· ἀπορίαν δὲ ἔχει· φασι γὰρ οἱ μεν· τὸ
 ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ τρέφεσθαι· καὶ πρὸς αὐξάνεσθαι· τοῖς δὲ πρὸς ἀπο-
 κριματίζεσθαι· τὸ ἐν αὐτῷ τῷ ὡσπερ οὐ τῷ ὡσπερ· ὡς ἀπαρχὴ ὅντος τῶν ὁμοίων
 ὑπὸ τοῦ ὁμοίου· τῷ δὲ τροφὴν μεταβαλλήσκει καὶ πέττειν· ἡ δὲ μετὰ
 βολὴ πᾶσιν· εἰς τὸ αὐτὸ καὶ μὲν· ἡ δὲ τὸ μετὰ ξύ· ἐπὶ παρὰ τὴν τροφὴν
 ὑπὸ τοῦ τρεφόμενου· ἀλλ' ὅτι τὸ ὑπὸ τῆς τροφῆς· ὡς πρὸς οὐδὲ τέκτων
 ὑπὸ τῆς ὕλης· ἀλλ' ὅτι καὶ αὐτῆς· ὅς ἐστιν τέκτων μεταβαλλήσκει μόνον δὲ ὡς
 ἴσθαι ὅς ἐστιν· ποτερον δὲ εἶναι ἢ τροφὴν τὸ τελευταῖον προσκινῶν
 ἢ τὸ πρῶτον· ἔχει διαφορὰν· ὅς ἐστιν ἄμφω· ἀλλ' ἡ μεν ἀπεπείσσει καὶ πεπεμ-
 μῶν, ἀμφοτέρωσιν ἀνὰ δέχοιτο τῷ τροφὴν λέγειν· ἡ μεν γὰρ ἀπεπείσσει,
 τὸ ἐν αὐτῷ τῷ ὡσπερ τρέφεται· ἡ δὲ πεπεμμῶν· τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ·
 ὡς τε φανερὸν ὅτι λέγουσι τινὰ τρόπον ἀμφοτέρω καὶ ὁρθῶς καὶ ὁκ-
 ὁρθῶς· ὅτι πᾶσι δὲ οὐδὲν τρέφεται μετὰ τὸν ζῶντα, τὸ ἐμψυχον ἀνὰ τὴν
 σῶμα τὸ τρεφόμενον· ἡ ἐμψυχον· ὡς τε καὶ ἡ τροφὴ πρὸς ἐμψυχον ἀνὰ
 καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός· ὅτι δὲ τρεφὴ καὶ αὐξάνει καὶ ὡσπερ· ἡ
 μεν γὰρ ποσὸν τὸ ἐμψυχον· αὐξάνει καὶ ὡσπερ· ἡ δὲ τὸ δὲ τί καὶ οὐσία· τροφὴ·
 σῶμα γὰρ τῷ ὡσπερ· καὶ μέλει τοῦ τῶν ὡσπερ· ὡς αὐτὸν τρέφεται· καὶ γενέσθαι
 ποικίλον οὐ τοῦ τρεφόμενου ἀλλ' οἷον τὸ τρεφόμενον· ἡ δὲ γὰρ εἶναι αὐτὸν
 ἡ ὡσπερ· γεννᾷ δὲ οὐδὲν αὐτὸ ἐαυτὸ ἀλλὰ σῶμα· ὡς δὲ μεν τοῖς αὐτῶν
 τῆς ψυχῆς ἀρχὴ· δυνάμεις εἶναι οἷα σῶμα τὸ ἔχον αὐτῶν ἡ τοιούτον· ἡ δὲ
 τροφὴ παρασκευάζει ἐργάζει· διὸ τε κινῶν τροφὴν· οὐδὲν αὐτῶν εἶναι·
 ὅτι δὲ εἶναι τρεφόμενον καὶ ὡς τρέφεται καὶ τὸ τρεφόν· τὸ μὲν
 τρεφόν· εἶναι ἢ πρῶτη ψυχὴ· τὸ δὲ τρεφόμενον· τὸ ἔχον αὐτῶν σῶμα
 ὡς τρέφεται· ἡ τροφὴ· ὅτι πᾶσι ὑπὸ τῶν τελοῦν ἀπαντα περὶ οὐδὲν

ραδὲν δὲ καὶ οὐκ ἐπὶ τὸν αὐτὸν οἶον αὐτὸ ἐπὶ δὲ αὐτὸ πρέφεται διπλὸν. ὡς πρὸς
 ὡς κίβδον ἢ χάρκα τοῦ πεδάλιον. τὸ μὲν κινῶν καὶ κινουμένον. τὸ δὲ κινου-
 μένον μόνον. πᾶσαν δ' ἀναγκαῖον τροφὴν δῶν αὐτὰ πέπεσθαι. ὁ δὲ ἄλλος δὲ
 τὴν πέψιν τοῦ δόρυ. διὸ πᾶν ἐμφυχὸν ἐχάσθη μότῃτα. τὸ πᾶν μὲν οὖν ἢ τρῶ-
 φη τίς εἴη. ὅρκεται. διασαφντέον δὲ εἶναι ὑπορὸν περὶ αὐτῆς ἐν τοῖς οἰκείοις
 λόγοις. Διωριμένων δὲ τούτων. λέγω μὲν κοινῇ πρὸς πᾶσιν αἰσθησέ-
 ῃ δὲ αἰσθησέσθαι τὴν κίνησιν καὶ πάλαν συμβαίνει κατὰ πρὸς ἑξῆς.
 δοκῶν γὰρ ἀλλοίωσις τίς εἶναι. φασὶ δὲ πᾶν καὶ τὸ ὁμοῖον ὑπὸ τοῦ ὁμοῖου
 πάλαν. τούτου δὲ πῶς δῶν αὐτὸν ἢ ἀδῶν αὐτὸν. ὅρκεται μὲν καὶ ἐν τοῖς καθόλου
 λόγοις περὶ τοῦ ποιῆν καὶ πάλαν. ἔχον δ' αὖ ποιεῖν. διὰ τὸ οὐ καὶ τῶν αἰσθη-
 σεων αὐτῶν γίνεσθαι αἰσθησέσθαι. καὶ διὰ τὸ αἰσθῆναι τῶν ἐξω τοῦ ποιοῦσιν αἰσθη-
 σέσθαι πρὸς καὶ γὰρ καὶ τῶν ἄλλων τοιχῶν εἰς αὐτὴν αἰσθησέσθαι κατὰ αὐτὴν.
 ὡς τὰ συμβαίνει κατὰ τοῦ ποιοῦ. δὲ λονοῦν ὅτι τὸ αἰσθησέσθαι οὐκ ἐν αὐτῇ δόρυ.
 ἀλλὰ διωριμένον. Διὸ κατὰ πρὸς τὸ καὶ τὸν οὐ καίεται αὐτὸ ὑφ' αὐτῆς.
 ἀλλὰ τοῦ καὶ τῆς. ἔκαμε γὰρ αὐτὸ καὶ οὐδὲν ἔδῃ τοῦ τοῦ ὡς τελεχῆς πρὸς
 ὄντος. ἐπὶ δὲ τὸ αἰσθῆναι αὐτὴν λέγουσιν διχῶς. τὸ τε γὰρ διωριμένον ἀκούον
 καὶ ὁρῶν. ἀκούον καὶ ὁρῶν λέγουσιν καὶ τὴν κατὰ αὐτὸν, καὶ τὸ ὁρῶν δόρυ
 διχῶς αὖ λέγουσιν. καὶ ἡ αἰσθησέσθαι μὲν. ὡς διωριμένον δὲ. ὡς δὲ βεβῆκα
 ὁμοίως δὲ καὶ τὸ αἰσθῆναι αὐτὸ. τε διωριμένον καὶ τὸ ἐν βεβῆκα. πρῶτον
 μὲν οὖν εἰς τοῦ αὐτοῦ ὄντος τοῦ πάλαν καὶ τοῦ κινῆσθαι καὶ τοῦ ἐν βεβῆκα,
 λέγω μὲν. καὶ γὰρ εἰς τὴν κίνησιν ἐν βεβῆκα τίς. ἀτελὴς μὲν τοῖς κατὰ πρὸς
 ἐν τὸν οἰκείοις ὅρκεται. πάντα δὲ πάλαν καὶ κίνησιν ὑπὸ τοῦ ποιητικοῦ καὶ ἐν
 γὰρ ὄντος. Διὸ ἐπὶ μὲν ὡς ὑπὸ τοῦ ὁμοίου πάλαν. ἐπὶ δὲ ὡς ὑπὸ τοῦ ἀνο-
 μοίου κατὰ πρὸς ἀπομὲν. πάλαν μὲν γὰρ τὸ ἀνόμοιον ὄν. πεπονησέσθαι
 ὁμοιον εἶναι. διὰ τὸ εἶναι τὸν δὲ καὶ πορὶ διωριμένον καὶ ἐν τελεχῆς. γὰρ γὰρ
 ἀπλῶς λέγουσιν περὶ αὐτῶν. ἐπὶ μὲν γὰρ οὕτως ἐπὶ τὴν μὲν τι. ὡς αὖ ἡ ποι-
 μὲν ἀπὸν ἐπὶ τὴν μὲν. ὅτι ὁ ἀπὸν τῶν ἐπὶ τὴν μὲν καὶ τῶν ἐχόντων ἐπὶ
 τὴν μὲν. ἐπὶ δὲ ὡς ὁ δὲ λέγουσιν ἐπὶ τὴν αὐτὴν τὸν ἐχόντα τὴν γὰρ ἀπὸν τὴν
 ἑκάτερος δὲ τούτων οὐτὸν αὐτὸν τρόπον διωριμένον εἶναι. ἀλλ' ὁ μὲν. ὅτι τὸ
 γένος τοῦ οὐτοῦ καὶ ἡ ὕλη. ὅδε. ὅτι βουλησέσθαι διωριμένον θεωρεῖν. εἰ μὴ τι
 καλὸν τῶν ἐξωθεν. ὁ δὲ ὁ δὲ εἶναι. ἐν τελεχῆς καὶ κινῆσθαι ἐπὶ τὴν
 μὲν. ὅτι τὸ δὲ τίς ἀλφά. ἀμφοτέρω μὲν οὖν οἱ πρῶτοι, κατὰ διωριμένον

ὅτι πικρὸν ἐστὶν. ἀλλ' οὐ μὲν διὰ μαθησεὶς ἀλλοιωθῆσθαι. καὶ πολλὰ κίς ὅξιν
 ἡσασμεταβαλλων ἐξέως. ὅδε κ' τοῦ ἔχοντος αἰσθησὶν ἢ τῷ γράμματος
 μὴ ἐνδράσθαι. ὅς τ' ἐνδράσθαι. ἄλλον τρόπον. οὐκ ἐστὶ δὲ ἀπλοῦς οὐδὲ τὸ
 παλαιόν. ἀλλὰ τὸ μὲν φθορά τις ὑπὸ τοῦ ἐν αὐτοῦ. τὸ δὲ σωτηρία μάλ' ἔστιν
 τοῦ διωαμῆ ὄντος ὑπὸ τοῦ ἑτέρου τελεχά ὄντος. καὶ ὁμοίου οὕτως. ὡς διωαμῆ
 ἔχει πρὸς ἐντελέχεια. θεωροῦνται γίνεσθαι τὸ ἔχον ἐπισημνῆν. ὅπρ' ἡ οὐκ
 ἔστιν ἀλλοιοῦσθαι. ὅς αὐτὸ γὰρ ἔχει πρὸς τὸ ἐντελέχεια. ἢ ἕτερον
 γένος ἀλλοιωσεως. διὸ οὐ καλῶς ἔχει λέγειν τὸ φρονόω ὅταν φρονῇ.
 ἀλλοιοῦσθαι. ὡς πορὸν δὲ τὸ νοικοδομον ὅταν οἰκοδομῇ. τὸ μὲν οὖν
 ὅς ἐντελέχεια ἔχον ἐκδιωαμῆ ὄντος κατὰ τὸ νοοῦν καὶ φρονόω, οὐ
 διδασκαλίαν. ἀλλ' ἕτερον ἐπὶ τὴν ὑμῶν ἐχόν δίκαιον. τὸ δὲ ἐκδιωαμῆ
 ὄντος μαθησθαι. καὶ λαμβάνον ἐπισημνῆν ὑπὸ τοῦ ἐντελέχεια ὄντος
 καὶ διδασκαλικοῦ, ἢ τοι οὐδὲ παλαιὸν φάσκειν. ἢ οὐ τοσοῦτος ὅταν ἀλλοι-
 ωσεως. πῶς ἐπὶ τὰς τερετικὰς διαδεσφασμεταβολῇ, καὶ τῷ ἐπὶ τὰς
 ἐξέσθαι καὶ τῷ φύσιν. τοῦ δ' αἰσθητικοῦ ἢ μὲν πρῶτη μεταβολὴ γίνεσθαι
 ἀπὸ τοῦ γεννῶντος. ὅταν δὲ γεννηθῇ, ἔχει ὁκῶς πρὸς ἐπισημνῆν καὶ τὸ αἰ-
 σθανεσθαι. καὶ τὸ κατ' ἐνδράσθαι δὲ ὁμοίως λέγεται τῷ θῶρεσθαι. διαφύσθαι
 δὲ ὅτ' τοῦ μὲν τὰ ποικίλιν τῆς ἐνδράσθαι ἐξέσθαι. τὸ ὁρατὸν καὶ τὸ ἀκού-
 ῳμοίως δὲ καὶ τὰ λοιπὰ ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν. αἴτιον δὲ ὅτ' τῶν καθεκάστη
 ἢ κατ' ἐνδράσθαι αἰσθησὶς. ἢ δὲ ἐπισημνῆν τῶν καθόλου. τὰτα δ' ἂν αὐτῇ πρὸς
 ἐπὶ τῇ ψυχῇ. διὸ νοήσας μὲν ἐπὶ αὐτῷ ὅπ' ὅταν βουληται. αἰσθανεσθαι δὲ
 ὅδε πᾶν τῷ. ἀναγκαῖον γὰρ ὑπάρχειν τὸ αἰσθητὸν. ὁμοίως δὲ τοῦτοις ἔχει
 καὶ τὰς ἐπισημνῆν τῶν τῶν αἰσθητῶν. καὶ διὰ τῷ αὐτῷ αἰτίαν. ὅτ' τὰ
 αἰσθητὰ τῶν καθεκάστη καὶ τῶν ὅξιν. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων ἀφα-
 σαφῆσαι. καὶ ῥοις γένοιτα καὶ ὁσαῦθις. γὰρ δὲ διωείδω τούτο. ὅτ' ἔχει
 ἀπλοῦ ὄντος τοῦ διωαμῆ λεγόμενου. ἀλλὰ τοῦ μὲν ὡς πρὸς ἡ ποιμῆν
 τὸν πᾶσα διωαμῆ ἀρᾶσθαι. τοῦ δὲ ὡς τὸν ἐν ἡλικία ὄντα, οὕτως ἔχει
 τὸ αἰσθητικόν. ἐπὶ δ' αὖ ἐν ἡμῶν αὐτῶν ἡ διαφύσθαι. διωείδω δὲ πρὸς
 αὐτῶν ὅτ' ἕτερα καὶ πᾶς ἐτόρα, χρῆσθαι δ' ἀναγκαῖον τῷ παλαιῳ καὶ
 ἀλλοιοῦσθαι ὡς κύριος ὀνόμασι. τὸ δ' αἰσθητικὸν διωαμῆ ὁκῶν. οἷον τὸ
 αἰσθητικὸν ἢ δὲ ὡς ἐντελέχεια κατὰ πρὸς ἔσθαι. παλαιὸν οὖν οὐχ ὁμοί-
 ον πεπονθὸς δὲ ὡμοιωταί. καὶ αἴτιον οὐκ ὁκῶν. λεγέον δὲ καθεκάστη

αἰαθηοῖν περὶ τῶν αἰαθητῶν πρῶτον· λέγεται δὲ τὸ αἰαθητὸν τειχῶς
 οἶον· διὸ μὲν καθ' αὐτὰ φανερὸν αἰσθάνεσθαι· τὸ δὲ ἐν κτήσι συμβεβηκός·
 τῶν δὲ δύο τῶν μὲν· ἰδίον ἀπὸν ἐκαστοῦ αἰσθάνεσθαι· τὸ δὲ κοινὸν πασῶν·
 λέγω δὲ διον μὲν· ὅμῃ ἐνδέχεται ἑτέρα αἰσθάνεσθαι αἰσθάνεσθαι· καὶ περὶ
 ὅμῃ ἐνδέχεται ἀπακηθῆναι· οἶον ὅψις χρώματος καὶ ἄκοι φόφου·
 καὶ γὰρ οἱ χυμοὶ· ἢ οὐκ ἔστι πλῆθος μὲν ἐχέει διαφορὰς· ἀλλ' ἐκαστὴ
 κείνη περὶ τούτων· καὶ οὐκ ἀπατάται ὁ χεῶμα· οὐδὲ πὶ φόφος· ἀλλὰ
 ἡ τοῦ χρωσμένου ἐπ' αὐτοῦ· ἢ πὶ τοῦ φόφου ἐπ' αὐτοῦ· τῶν μὲν οὖν τοιαῦτα λέ-
 γεται ἰδίᾳ ἐκαστοῦ· κοινὰ δὲ κινήσεις ἡρεμία· αἰσθάνεσθαι ἡμεῖς·
 τὰ γὰρ τοιαῦτα οὐδὲ μίαν ἀπὸν ἰδίᾳ ἀλλὰ κοινὰ· καὶ γὰρ ἄφῃ κινήσεις τις
 ἀπὸν αἰσθητικὴ καὶ ὁψις· κατὰ συμβεβηκός δὲ λέγεται αἰσθητὸν· οἶον
 εἰ τὸ λαλῶν ὁ δὲ ἀπὸν οὐκ ἔστι· κατὰ συμβεβηκός γὰρ τοῦ τοῦ αἰσθάνεσθαι·
 ὁ δὲ τὰ λαλῶν συμβεβηκός τοῦτο οὐκ αἰσθάνεται· διὸ οὐδὲν παρὰ τοῦ
 ὑποκειμένου· τῶν δὲ καθ' αὐτὰ αἰσθητῶν τὰ ἰδίᾳ κυρίως ἀπὸν αἰσθάνεσθαι·
 καὶ πρὸς αὐτὴν ἡμεῖς πεφύκειν ἐκαστοῦ αἰσθάνεσθαι· οὐ μὲν οὖν ἀπὸν οὐκ ἔστι·
 τοῦτ' ἐστὶν ὁ ὁρᾶν· ὁρᾶν τὸν δὲ ἀπὸν· χρώματ'· καὶ ὁ λόγος μὲν ἐστὶν ὁρᾶν·
 ἀπὸν οὐκ ἔστι τὴν χυμὸν· ἀλλὰ οὐδὲ ἐστὶν πρὸς ὁρᾶν· τὸ γὰρ ὁρᾶν
 ὁ λόγος μὲν ὁρᾶν χρώμα· τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ ἐπὶ τοῦ καθ' αὐτὸ ὁρᾶν· καθ' αὐτὸ
 δὲ ὁρᾶν· ἀλλ' ὅταν ἐν αὐτῷ ἔχῃ τὸ αἴτιον τοῦ ὁρᾶν ὁρᾶν· πᾶν
 δὲ χρώμα κινητικόν ἐστὶ τοῦ κατὰ τὴν ἐξουσίαν διαφανοῦς· καὶ τὸ γὰρ ἐστὶν αὐτὸ
 ἡ φῶς· διὸ πρὸς ὁρᾶν ἀνδρῶν φῶς· ἀλλὰ πάντως ἐκαστὸν χρώμα
 ἐν φῶτι ὁρᾶν· διὸ περὶ φῶτος πρῶτον λεκτέον τί ἐστὶν· ἐστὶν ἡ τι δια-
 φανός· διαφανός δὲ λέγω· ὅ ἐστὶ μὲν ὁρᾶν· οὐ καθ' αὐτὸ δὲ ὁρᾶν
 ὡς ἀπλῶς ὁρᾶν· ἀλλὰ δι' ἄλλο τείνον χρώμα· τοιοῦτον ἀπὸν ἀπὸν οὐκ ἔστι
 καὶ πολλὰ τῶν τερεῶν· οὐ γὰρ ἡ ὕλη· ἢ ἡ ἀπὸν διαφανός· ἀλλ' ὅτι
 φῶς ἐν ὑπαρχοῦσιν αὐτῇ ἐν τοῖς δὲ μὲν ὁρᾶν· καὶ ἐν τῷ αἰσθάνεσθαι
 ὁρᾶν· φῶς δὲ ἀπὸν τοῦ τοῦ ἐξουσίας τοῦ διαφανοῦς ἢ διαφανός·
 ὁρᾶν δὲ ἐν οἷς τοῦτ' ἐστὶ καὶ τὸ σκοπός· τὸ δὲ φῶς οἶον χρώμα ἀπὸν
 διαφανοῦς· ὅταν ἡ ἐν τῷ χρώματι διαφανὲς ὑπὸ πυρός ἢ τοιοῦτον· οἶον τὸ
 ὁρᾶν· καὶ γὰρ τοῦ τοῦ ὑπαρχόντος ἐν καὶ τῷ ὁρᾶν· τί μὲν οὖν τὸ δια-
 φανός καὶ τὸ φῶς· ἔστιν· ὅ ἐστιν πρὸς ὁρᾶν ὁρᾶν· οὐδ' ἀπορροῖ
 σώματος ὁρᾶν· ὅταν γὰρ ἀπὸν αἰσθάνεσθαι καὶ οὐτως· ἀλλὰ πρὸς ἡ τοῖς

τῆς παρουσίας ἐν τῷ διαφανεί. οὐδὲ γὰρ δυνατὰ διωατὸν ἄμα ἐν αὐτῷ
 αὐτῷ εἶναι. δοκᾷ τε τὸ φῶς ἐναντίον εἶναι τῷ σκοτεινῷ. ἐστὶ δὲ τὸ σκοτεινόν. τε-
 ρησίς τις τοιαύτης ἐξέως καὶ διαφανοῦς. ὥστε δηλονότι καὶ τὸ φῶς. ἢ τὸ
 παρ᾽ οὗτο. καὶ οὐκ ὁρᾷς ἐν πεδοκλήσῃ οὐδὲ τίς ἄλλος οὕτως ὅτι ἐκ τῆς
 ὥς φερομένου τοῦ φωτός. καὶ γιγνομένου ποτὲ μεταξὺ τῆς γῆς καὶ τοῦ πύ-
 λου. ἢ καὶ δὲ λαμβάνοντος. τοῦτο γὰρ αἰὶ καὶ παρὰ τὴν ἐν τῷ λόγῳ αἰ-
 θρᾶν καὶ παρὰ τὰ φαινόμενα. ἐν μικρῷ μὲν γὰρ διακρίματα. λαμβάνον-
 ται. πᾶσι τοῖς δὲ ἐπὶ δισμασὶ. τὸ λαμβάνειν. μέγα λίαν τὸ αἶτημα. ἐστὶ δὲ
 χρωματός μὲν δὲ κτῆκον τὸ ἀχρῶν. φέρον δὲ τὸ ἀφροφον. ἀχρῶν δὲ αἰ-
 τῶ διαφανὲ καὶ τὸ αὐράτον. ἢ τὸ μόλις ὁρῶμενον. οἷον δοκᾷ τὸ σκοτεινόν.
 τοιοῦτον δὲ τὸ διαφανὲ μὲν. ἀλλ' ὅταν ἢ ἐν τε λευκῇ διαφανεί. ἀλλ'
 ὅταν διωαμῇ. ἢ γὰρ αὐτὴ φύσις. ὅτε μὲν σκοτεινόν. ὅτε δὲ φῶς αἰτῶν.
 ὅταν πάντα δὲ ὁράται ἐν φωτὶ. ἀλλὰ μόνον ἐκαστὸν τὸ οἰκῶν χρωμα. ἐν
 μὲν γὰρ ἐν τῷ φωτὶ οὐκ ὁράται. ἐν δὲ τῷ σκοτεινῷ ποιεῖ αἰσθητὴν. οἷον τὰ πρῶ-
 τὰ φαινόμενα καὶ λαμπρόντα. ἀναγνῶντα δὲ ἐπὶ ταῦτα ἐν τῷ νόματι. οἷον
 μύκη. κέρα. κεφαλὰ ἰχθύων. καὶ λεπιδες. καὶ ὀφθαλμοί. ἀλλ' ὅταν
 ὁρᾷται τούτων τὸ οἰκῶν χρωμα. δὴ μὲν οὖν αἰτῶν αὐτῶν ὁράται.
 ἄλλος λόγος. νῦν δὲ ἐπὶ τοσοῦτον φανερόν ἐστιν. ὅτι τὸ μὲν ἐν φωτὶ ὁραμὲν
 χρωμα. διὸ καὶ οὐκ ὁράται ἀνὰ φῶς. τοῦτο γὰρ ἢ αὐτῷ χρωματι εἶναι
 τὸ κίνητικόν εἶναι τοῦ κατενέβησαν διαφανοῦς. ἢ δὲ ἐν τε λευκῇ τοῦ
 φανοῦ. φῶς ἐστὶ. σκῆμα δὲ τούτου φανερὸν. ἐστὶ γὰρ τὸ εἶναι τὸ ἐχόν
 χρωμα ἐπ' αὐτῷ τῷ ὅψιν. οὐκ ὅψεται. ἀλλὰ τὸ μὲν χρωμα κινᾷ τὸ δὲ
 φανές. οἷον τὸν αἶρα. ὑπὸ δὲ τούτου (ὡς ἐχόντος) κινᾷται τὸ αἰσθητὴν.
 ὅταν καλῶς τοῦτο λέγῃ δὴ μόλις. οἷον μὲν οὐκ εἶναι τοκενόν. τὸ μεταξὺ.
 ὁρᾷται ἀνὰ καὶ ἀμυρμηξ ἐν τῷ οὐν ὅψιν. τοῦτο γὰρ ἐστὶν αἰσθητὸν. πα-
 ρόντος γὰρ τοῦ αἰσθητικοῦ γίνεταί το ὁρᾷν. ὑπ' αὐτῶ μὲν τοῦ ὁρῶμεντος
 ματος αἰσθητὸν. λήπεται δ' ὑπὸ τοῦ μεταξὺ. κενοῦ δὲ γενομένου. οὐκ ὅψεται
 δὲ βῶς. ἀλλ' ὅλως οὐδὲν ὀφθαλμῶν. διὸ μὲν οὖν αἰτῶν τὸ χρωμα
 ἀναγκαῖον ἐν φωτὶ ὁρᾷται, ὅψεται. πῦρ δ' ἀμφοῖν ὁράται καὶ ἐν σκῇ
 καὶ ἐν φωτὶ. καὶ τούτο ἐξαναγκῆς. τὸ γὰρ διαφανὲ ὑπὸ τούτου γίνεταί
 διαφανές. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ φέρον καὶ ὁσμῆς ἐστίν. οὐ γὰρ γὰρ
 αὐτῶν ἀπὸ μὲν τοῦ αἰσθητῆρος ποιεῖται αἰσθητὴν. ἀλλ' ὑπὸ μὲν ὁσμῆς

Καὶ ψόφου. τὸ μεταξὺ κίνησι. ὑπὸ δὲ τούτῳ. ὡς αἰσθητὴ εἰς ἑκάτερον. ὅταν δὲ
ἐπ' αὐτὸ πῆς ἐπὶ θῇ τὸ αἰσθητήριον. τὸ ψόφον κ' τὸ ὄζον, οὐδὲ μὲν αἰσθητὴ
ποιᾷ. περὶ δὲ αἴφης καὶ γασέως. ἐχόμενόν μοι ὡς. οὐ φαίνεται δὲ. ἀλλ' ἔν
δε αἰτία. ὑπερὸν ἐστὶ δὲ λόγος. τὸ δὲ μεταξὺ ψόφων μὲν. αἰρ. ὁσμῆς δὲ.
ἀρωγὴ μορ. κοινὸν γὰρ παῖθος ἐπ' αἴρος καὶ ὕδατος ἐστίν. ὡς πρὸ τοῦ ἀφ
φανὲς χρώματι. οὕτως ἐστὶ ἔχοντι ὁσμῇ, ὅν αὐμοτέρους ὑπαρχει τοῖς.
φαίνεται γὰρ καὶ τὰ ἐν ὕδατι τῶν ζώων ἐχόντων αἰσθητὴν ὁσμῆς. ἀλλ' ὁ μὲν
ἄνθρωπος καὶ τῶν περὶ τῶν ὄσων ἀναπνῶν, ἀδύναται ὁσμάσαι μὴ ἀναπνεύοντα.
ἢ αἰτῆρά καὶ περὶ τούτων. ὑπερὸν λεχθήσεται. νῦν δὲ πρῶτον περὶ ψόφου
καὶ ὁσμῆς δι' οὐρανῶν. ἐστὶ δὲ δι' ὅσον ὁ ψόφος. ὁ μὲν γὰρ ἐν ἐργασίᾳ.
ὁ δὲ δι' ὡσμίᾳ. τὰ μὲν γὰρ οὐ φαμέν ἐχόντων ψόφον. οἷον ἀπὸ τῶν ἐρίων.
τὰ δὲ ἔχον. οἷον χαλκόν. καὶ ὅσα τερεὰ καὶ λεία. ὅτι δύνανται ψοφῆσαι.
τούτο δὲ αἶν. αὐτοῦ μεταξὺ καὶ τῆς ἀκοῆς, ἐμποιῆσαι ψόφον ἐν ἐργασίᾳ.
γίνεται δὲ ὅταν ἐν ἐργασίᾳ ψόφος. ἀπὸ τίνος πρὸς τὴν αἰσθητήν. πληγὴ γὰρ
αἰσθητὴ ποιοῦσα. δι' οὗ καὶ ἀδύνατον ἐνός ὄντος γενέσθαι ψόφον. ἐτόρον γὰρ
τὸ τυπὸν καὶ τὸ τυπόμενον. ὥς τε τὸ ψόφον πρὸς τὸ ψόφον. πληγὴ δὲ
ἐκ γένετα ἀναφορᾶς. ὡς πρὸς ἡ πόμην. οὕτως τυχόντων πληγὴ ὁ ψόφος
ἐκ γένετα γὰρ ποιεῖ ψόφον ἐν εἰς παλαιὰ καὶ ἡ πληγὴ τὰ ἀλλὰ χαλκός. καὶ
ὅτι λεία καὶ κοίλα. ὁ μὲν χαλκός. ὅτι λείος. τὰ δὲ κοίλα. τὴν ἀνακλᾶται
πολλὰς ποιεῖ πληγὰς μετὰ τὴν πρῶτην. ἀδύνατον ὡς δὲ ἐκ γένετα τούτου κίνη
θῶτος. ἐκ ἀκούεται ἐν αἰεὶ καὶ ὕδατι. ἀλλ' ἡ πόν. οὐκ ἐστὶ δὲ ψόφου κινῆ
ὁ αἶθερ. οὐτε τοῦ ὕδατος. ἀλλὰ δὲ ἀερέων πληγὴν γινέσθαι πρὸς ἀλλήλα καὶ
πρὸς τὸν αἶρα. τούτο δὲ γένετα ὅταν ὑπομένῃ πληγὴς ὁ αἶθερ. καὶ μὴ δὲ
χρῆ. ἀλλ' ἐάντα χεῖρος καὶ σφοδρῶς πληγὴ ψόφον. ὅτι γὰρ φθαλομένη
κίνησιν τοῦ ῥαπίζοντος. τὴν ἀρῶσιν τοῦ αἴρος. ὡς πρὸς τὸ σωρὸν ἢ ὁρμαδόν
ψαλμμουτυ ποίησις φερόμενον ταχὺ. ἡ χεῖρ δὲ γένετα. ὅταν αἶρος ἦτος
γενόμενος. διὰ τὸ ἀμῶν τὸ δι' οὐρανῶν καὶ καλῶσιν θρυφθῆναι, πάλιν
ὁ αἶθερ ἀπαυθῆναι ὡς περὶ σφαῖρα. εἰσὶ δὲ αἶθερ γένετα ἡ χεῖρ. ἀλλ' ὁ ψόφ.
ἐπὶ τῇ βαρύνει ἐπὶ τοῦ ψόφου καὶ πρὸς ἐπὶ τοῦ φωτός. καὶ γὰρ τὸ
φῶς αἶθερ ἀνακλᾶται. οὐ γὰρ αὐτὸ γένετο πάντη φῶς. ἀλλὰ σκοτός δὲ ἐκ
τοῦ ἡλίου μὲν. ἀλλ' ἐκ ὧν αἶθερ ἀνακλᾶται ὡς πρὸς ἀφ' ὕδατος ἢ χαλκοῦ
ἢ τίνος ἄλλου τῶν λείων. ὥς τε σκίαν ποιεῖν ἢ τὸ φῶς ὁ εἰζόμενος. ὁ δὲ κινῶν

λεον

ήχω

ὁρθῶς λέγεται κινῶν τοῦ ἀκούσιν. δοκάζει γὰρ εἶναι κενόν ὁ ἀκούς. οὗτος δὲ
 εἰς τὸν ὅποιον ἀκούσιν. ὅταν κίνησιν σῶμα καὶ εἰς. ἀλλὰ διὰ τὸ ψα-
 ϑερός εἶναι. οὐ γὰρ τὸ ἀκούς λείον ἢ τὸ πλῆρες. τότε δὲ εἰς γίνεταί αὐ-
 τὸ ἐπὶ πέδον. ἐν γὰρ τὸ τοῦ λήρου ἐπὶ πέδον. ψοφήτικον μὲν οὖν τὸ
 κίνησιν. ἐν δὲ ἑσέως σωεχά. μεχέεις ἀκούσ. ἀκούσ δὲ συμφύκας ἀεί.
 διὰ δὲ τὸ εἶναι εἰς. κίνουμένου τοῦ ἐξω. ὅς τινι κίνησιν. διότι πο-
 ῦ πάντι τὸ ζῶον ἀκούσ. οὐδὲ πάντι διέρχεται ὁ ἀκούς. διὰ τὸ ἀφελπύ-
 ὅταν δὲ κίνησιν θρῦπτα δακτύλου τούτου κίνησιν. ψοφός. ὅς τινι τοῖς ὡσὶν ἐκ-
 τω κοδμήται πρὸς τὸ ἀκίνητος εἶναι. ὅπως δὲ κινῶν αἰσθάνεται πάν-
 τας διαφορας τῆς κινήσεως. διὰ ταῦτα δὲ καὶ ἐν τῷ ἀκούσιν οὐδὲ
 ἀφελπύται πρὸς αὐτὸν τὸν σὺμφύκας ἀεί. ἀλλ' οὐδὲ τὸ οἶον. διὰ τὰς ἐλπί-
 ὅταν δὲ τοῦτο εἴη. οὐκ ἀκούσ. οὐδὲ ἢ μὴ νίξ καμῖ. ὡς περὶ τὸ ἐπὶ τῆς
 κόρκερμα ὅταν καμῖ. ἀλλὰ καὶ σημάδιον τοῦ ἀκούσιν ἐλπί. τὸ ἢ χῶ-
 τὸ οἶον ὡς περὶ τὸ κέρμα. ἀφελπύται οἰκνῶντα κίνησιν κίνησιν εἶναι ὁ ἀκούς ἐν τοῖς
 ὡσὶν. ἀλλ' οὐ ψοφός ἀλλ' οὐ τρίτος καὶ οὐκ ὁ δῖος. καὶ οἱ αὐτοῦ το φασὶν ἀκούσιν
 τῶ κενῷ καὶ κῆχῶτι. ὅτι ἀκούσιν τῶ ἐχόντι ὡς εἰσμένον ἀεί.
 πότερον δὲ ψοφός τὸ τυπόμενον ἢ τὸ τυπόμενον. ἢ καὶ ἀμφω τρεῖς πονδῆ-
 εἰς γὰρ ὁ ψοφός. κίνησιν τοῦ δακτύλου κίνησιν τὸν τρεῖς πονδῆ-
 ὅν πρὸ τὰ ἀλλόμενα ἀπὸ τῶν λήρων ὅταν τις κρούσιν. ὅς τινι πάντως εἶναι
 ψοφός τυπόμενον. οἶον ἐάν πατάξῃ βελόνη βελόνην. ἀλλὰ δὲ τὸ τυ-
 πόμενον ὁμαλὸν εἶναι. ὡς τε τὸν ἀεί αἰσθάνεται ἀφελπύται καὶ
 σφάδα. αἰ δὲ διαφοραῖ των ψοφώτων. ἐν τῷ κατὰ τὸν δῖον ψοφώ-
 δηλωταί. ὡς περὶ γὰρ δῖον φωτός οὐχ ὁράται τὰ χρώματα. οὕτως δὲ
 δῖον ψοφου τὸ ὅξυ καὶ τὸ βαρύν. ταῦτα δὲ λέγεται κατὰ μεταφο-
 ἀπὸ τῶν αἰσθάνων. τὸ μὲν γὰρ ὅξυ κίνησιν τῶ ἀκίνητον ἐν ὀλίγω χρόνῳ
 ἐπὶ πολὺ. τὸ δὲ βαρύν. ἐν πολλῷ ὀλίγον. ὅς τινι τὰ τὸ ὅξυ. τὸ δὲ βαρύν
 βραδύ. ἀλλὰ γίνεταί τοῦ μὲν διὰ τὸ ταχὺ. ἢ κίνησιν τοιαύτη. τοῦ δὲ
 διαβραδύτητα. καὶ εἰς κενῷ ἀναλοῖον εἶχεν τὰ πρὸ τῶ ἀφην ὅξυ.
 καὶ ἀμβλύν. τὸ μὲν γὰρ ὅξυ. οἶον κέντρυ. τὸ δὲ ἀμβλύν. οἶον ὡς εἶ. διὰ δὲ
 κίνησιν τὸ μὲν ἐν ὀλίγω. τὸ δὲ ἐν πολλῷ. ὡς τε συμβαίνει τὸ μὲν ταχὺ. τὸ δὲ
 βραδύ εἶναι. — πορὶ μὲν οὖν ψοφου. ταῦτα διαβραδύ. ἢ δὲ φωνὴ ψοφ-
 ῶς εἶναι ἐν ψυχῇ. τῶν γὰρ αἰσθάνων ὅς τινι φωνῇ. ἀλλὰ καὶ ὁμοίωτα λέ-

φωνῇ οἰοναύλος καὶ λύρα· καὶ ὅσα ἄλλα σὺν αἰφύχων ἀπότασιν
 ἔχουσιν· καὶ μέλος καὶ διαλεκτόν· εἰκοθεδὶς φωνῇ τὰ ταῦτα ἔχει· πολλὰ δὲ
 τῶν ζώων οὐκ ἔχουσιν φωνῇ· οἷον τὰ τέθνημα καὶ τῶν ἐν αἵμων ἰχθύων
 καὶ τοῦ τοῦ λότου· ὅτι πρὸ αἵματος κίνησις ἔστιν ὁ φόρος· ἀλλ' οἱ λεγόμενοι φωνῇ
 οἷον οἱ ἐν τῷ ἀεὶ λῶ ἰχθύες· φόροις τοῖς βραχίσις ἢ πινὶ ἐτέρω τοῦ οὐ
 φωνῇ δὲ ἐστὶ ζώου φόρος καὶ οὐ τῷ τυχόντι μοεῖω· ἀλλ' ἐπὶ πᾶν φόρος
 τυπὸντος πίνος καὶ τί καὶ ἐν τῇ· τοῦτο δὲ εἶναι αἶμα, ἀλλ' ὅπως ἀνφωνοῖν
 τὰ ταῦτα μόνα ὅθ' ἔχειται τὸν αἶμα· ἢ ὅτι τὰς ἀναπνεομενῶν καταχρητ
 ἡ φύσις ἐπὶ δύο ἔργα· καθάπερ τῇ γλῶττῃ ἐπὶ τὴν γλῶττι καὶ τὴν διαλεκτῇ.
 σὺν ἡμῶν γὰρ αἰσθητικῶν· ἀλλ' οἱ πλῆθος ἵνα παρῇ· ἢ δὲ ἐμνησθῇ ἐν κῆ
 τοῦ οὐ· οὕτω καὶ τῷ πνέματι· πρὸς τὴν τῶν μορφοτήτων τῶν ζώων ὡς ἀνα
 καίον, καὶ πρὸς τὴν φωνήν· τὸ δαῖμον ἐν ἐτέροις ἀρκεῖται ὅπως ἐπὶ
 τοῦ οὐ· ὅρα μὲν δὲ τὴν ἀναπνοήν, ὅφασκε· οὐδὲ ἐνεκεν τὸ μόριον ἐστὶ
 τοῦτο πνέματι· τοῦτα γὰρ τῷ μοεῖω πλῆθος ἔχει τὸ θερμόν· τὰ περὶ τῶν
 χύμων· ὅτι τὰς ἀναπνοῆς καὶ ὅτι τὴν καρδίαν τῶν πρῶτον·
 ἀλλ' ἀναπνοῆς ὅτι τῶν ἀναπνεομενῶν ὅτι εἶναι τὸν αἶμα· ὥστε ἡ πλῆθος
 τῶν ἀναπνεομενῶν αἶρος· ὑπὸ τῆς ἐν τούτοις τοῖς μοεῖοις φύσεως πρὸς τὴν
 καλουμένην ἀετλήαν, φωνῇ ἔστιν· οὐδὲ πᾶς ζώου φόρος φωνῇ· καθά
 ὅτι μὲν· ἔστι γὰρ τῇ γλῶττῃ φόρος· καὶ ὡς οἱ βῆ πόντος· ἀλλὰ ὅτι ἐμ
 χόντε ὅτι τὸ τυπὸν καὶ μετὰ φαντασίαν πίνος· σημαντικὸς γὰρ τῆς
 φόρος ἐστὶν ἡ φωνῇ· καὶ οὐ τοῦ ἀναπνεομενῶν αἵματος· ὡς πρὸς βῆ· ἀλλὰ
 τούτω τυπὸν τὸν ἐν τῇ ἀετλήαν πρὸς αὐτῷ· σκῆμα δὲ τὸ μὴ δυνάσθαι
 φωνῇ ἀναπνεόντα· μὴ δὲ κινεόντα ἀλλὰ κατέχοντα· κίνησις γὰρ τοῦ οὐ
 κατέχων· φανερόν γὰρ καὶ διότι οἱ ἰχθύες ἀφωνοί· οὐ γὰρ ἔχουσιν φωνήν·
 τοῦτο δὲ τὸ μόριον οὐκ ἔχουσιν· ὅτι οὐδέχονται τὸν αἶμα οὐδ' ἀναπνεύουσιν·
 ἀλλ' οἱ λεγόμενοι οὕτω ὅτι φωνοῦσιν οἱ ἰχθύες, διαμαρτυροῦσι· διὸ ἡμῶν
 αἰσθητικῶν ἐπεροεῖται λότος· περὶ δὲ ὁσμήν καὶ ὁσφραντοῦ, ἢ πόντος ὁρίσθαι
 ὅτι τῶν ἀετλήων· οὐ γὰρ ὁσμήν ποιοῦν ὅτι ὁσμήν οὕτως, ὡς ὁ φόρος ἢ το
 χρώμα· αἰτίον δὲ τῷ αἵματι τῷ αὐτῷ οὐκ ἔχον· ἀλλ' ὅτι· ἀλλὰ χρώμα
 πολλῶν ζώων· φάσμα γὰρ αἵματος ὁσμήν· καὶ ὁσμήν αἵματος αἵματος
 λυπηροῦ ἢ τοῦ ἡδέος· ὡς οὐκ ὄντος ἀκριβοῦς τοῦ αἵματος τῆς οὐ· ἀλλ' ὅτι
 οὕτω καὶ τὰ σκληρόφθαλμα· τῶν χρωμάτων αἵματος αἵματος· καὶ μὴ δὲ αἵματος

αὐτοῖς ὄναι τὰς διαφορὰς τῶν χρωμάτων. πλὴν τῷ φοβερῶ καὶ ἀφοβῶ.
οὕτω δὲ καὶ τὰς ὁσμὰς τῶν ὁντων γένος. εἰς κε μὲν γὰρ ἀναλογον ἔχον
πρὸς τὴν γαστρίν καὶ ὁμοίως τὰ ὄσμη τῶν χυμῶν. τοῖς τῆς ὁσμῆς. ἀλλὰ κεί
ρω δὲ ὁρᾶν ἔχον μὲν τὴν γαστρίν. διὰ τὸ αὐτῷ ὄναι ἀφ' ἑνὸς. ταύτῃ δὲ ἔχον
τὴν αἰσθητικὴν τὸν ὄν ὁρᾶν δὲ κείρω δὲ τὴν γαστρίν. ἐν μὲν γὰρ ταῖς δόξαις. λέγεται
πολλὰ τῶν ζώων. κατὰ δὲ τὴν ἀφ' ἑνὸς. πολλὰ τῶν ἄλλων. διὰ φερόντως
ὁρᾶν δὲ. διὰ φερόντως τὸν ὄν τῶν ζώων. σκηθόν δὲ τὸ καὶ ἐν τῷ γένει
τῶν ὄντων. παρὰ τὸ αἰσθητικὸν τούτο ὄναι ἀφ' ἑνὸς καὶ ἀφ' ἑνὸς. παρ' ἄλλο
δὲ μὲν δὲν. οἱ μὲν γὰρ σκληροὶ σαρκοί. ἀφ' ἑνὸς τὴν δὲ αἰσθητικὴν. οἱ δὲ μαλακοί
σαρκοί ἀφ' ἑνὸς τὴν δὲ αἰσθητικὴν. ἐπὶ δὲ πρὸς χυμὸς ὁ μὲν. γλυκύς ὁ δὲ πικρὸς.
οὕτω καὶ ὁσμά. ἀλλὰ τὰ μὲν. ἔχον τὴν ἀναλογον ὁσμῶν. καὶ χυμῶν. τὰ δὲ
τῶν γαστρίων. λέγεται δὲ οἷον γλυκὺ ὁσμὴ καὶ γλυκὺ χυμῶν. ὁμοίως δὲ
καὶ δειμῶ καὶ αὐτῆρα καὶ ὁρᾶ καὶ λίπα ὁρᾶν ὁσμῆς. ἀλλ' ὅς περ
ὁρᾶν. διὰ τὸ μὲν σφοδρὰ διασκόλλει ὄναι τὰς ὁσμὰς εἰς πρὸς τοὺς χυμῶν
διὰ τούτων ὁρᾶν φετα ὀνόματα καὶ ὁμοίότητα τῶν πραγμάτων. ἡ μὲν
γὰρ γλυκὴ. κρεῖκου καὶ μέλιτος. ἡ δὲ δειμῶ. θυμὸς καὶ τῶν τοιούτων.
τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπὶ δὲ πρὸς ἀκοὴ καὶ ἐκαστῶν
αἰσθητικῶν. ἡ μὲν τοῦ ἀκουστικοῦ καὶ αὐτῆρα. ἡ δὲ τοῦ ὁρᾶ καὶ αὐτῆρα.
καὶ ὁ σφοδρὸς τοῦ ὁσφραύτου καὶ αὐτοσφραύτου. αὐτοσφραύτον δὲ τὸ μὲν
παρὰ τὸ ὁρᾶ αὐτῶν ὄν ἔχον ὁσμῆς. τὸ δὲ μὲν ἔχον. καὶ τὸ φανερῶν.
ὁμοίως δὲ καὶ τὸ γαστρίν λέγεται καὶ τὸ αἰσθητικόν. ἐπὶ δὲ καὶ ὁ σφοδρὸς δὲ
τοῦ μετὰ τῷ. οἷον αἶρος. ὕδατος. καὶ γὰρ τὰ ἐν ὕδατι ὁδοῦ σφῆς αἰσθη
τικῶν. ὁμοίως καὶ τὰ ἐν αἵματι καὶ τὰ ἄναιμα. εἰς πρὸς καὶ τὰ ἐν τῷ αἵματι.
καὶ γὰρ πᾶσι τούτων πόρρωθεν ἀπαντὰ πρὸς τὴν τροφὴν ὑποσμά τινός μιν.
διὸ καὶ ἄπορον φαίνεται. ὅτι πάντα μὲν ὁμοίως ὁσμάται. ὁ δ' ὅς αὐτῶν
μὴ αὐτῶν δὲ ἐκαστὸν ἔχον τὸ πᾶν. οὐκ ὁσμάται οὔτε πόρρωθεν οὔτε ἤδη.
ὁ δ' ὅς ἐπὶ τοῦ μὲν κρεῖσσιν ὅς τε δὲ. καὶ τὸ μὲν ἐπ' αὐτῷ τίς δὲ μὲν οὐ τῷ
αἰσθητικῷ αἰσθητικόν ὄναι, κοινὸν πάντων. ἀλλὰ τὸ αὐτῷ τοῦ αὐτῶν
αἰσθητικῶν. ἴδιον ἐπὶ τῶν αὐτῶν. ὁ δὲ γὰρ δὲ πρὸς αἰσθητικόν. ὥς τε τὰ ἄναιμα
ὁρᾶν οὐ καὶ αἰσθητικόν. ἑτέραν δὲ τὴν αἰσθητικὴν ἔχον παρὰ τὰς λεγόμενους.
ἀλλὰ αὐτῶν. ὅς περ τῆς ὁσμῆς αἰσθητικῶν. ἡ γὰρ τοῦ ὁσφραύτου αἰσθητικῶν
καὶ ὁσφραύτου καὶ αὐτοσφραύτου ὁσφρητικῶν ἐπὶ δὲ καὶ φθόρον μὲν φαίνεται

ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν ὁσμῶν. ὑφ' ὧν περ ἄνθρωποι οἰοῦντο ἀσφαλτοῦ καὶ θάου καὶ
 τῶν τοιούτων. ὁ σφραγισθεὶς μὲν οὕτως ἀναγκαῖον. ἀλλ' οὐκ ἀναπνεύοντα.
 εἰς κε δὲ τοῖς αἵμασι διαφέρειν τὰ αἰσθητῆ εἶον τοῦτο πρὸς τὸ τῶν ἄλλων ὡς
 εἰς πόρτα ὁμμάτια πρὸς τὰ τῶν σκληροφθαλμων. ταῦτα γὰρ ἔχουσιν ὁσμήν
 καὶ ὡς πόρτα λυτρον. τὰ βλεφάρων. αἱ μὲν γὰρ ἴσασιν μὴ δύνανται ἀσπασθαι
 ὅρα. τὰ δὲ σκληροφθαλμα οὐδὲν ἔχουσιν τοῦτον. ἀλλ' ἀπὸ ὁράτα π
 γνόμενα ἐν τῷ διαφανεί. οὕτως οὖν καὶ τὸ σφραγισθὲν αἰσθητῆ εἶον
 τοῖς μὲν ἀκαλιφθῆναι ὡς περ τὸ ἄμμι. τοῖς δὲ τὸν αἶρα δεχομένοισι
 ἔχουσιν ἐπὶ καλῶν. ὁ ἀναπνεύοντων ἀποκαλύπτειται. διὰ τὴν ὁσμῶν
 τῶν βλεφάρων καὶ τῶν πόρων. καὶ διὰ τοῦτο τὰ ἀναπνεύοντα ὁσμήνεται
 ἐν τῷ ὑγρῷ. ὡς αἰσθητῆ γὰρ ὁ σφραγισθὲν αἰσθητῆ ἀσπασθῆναι. τοῦτο δὲ ποιεῖν
 ἐν τῷ ὑγρῷ ἀδύνατον. εἰ δὲ ὁσμήν τοῦ ὑγροῦ ὡς πρὸς ὁσμὸς τοῦ ὑγροῦ.
 τὸ δὲ σφραγισθὲν αἰσθητῆ εἶον τὸ δυνάμει τοιούτου. τὸ δὲ γὰρ ἀπὸ τῆς
 ἀπὸ τῆς καὶ τοῦ αἵματος τοῦ μὴ εἶναι αἰσθητῆ. διὰ τοῦ μεταξὺ αἵματος
 ὄντος σώματος. οὐδὲ γὰρ ἡ ἀφ' ἧς τὸ σῶμα ἐν τῷ ὁσμῶ. τὸ γὰρ ἐν
 ὑγρῷ ὡς ὑγρῷ. τοῦτο δὲ ἀπὸ τῆς. διὸ καὶ εἰς τὴν ἡμῶν, ἡ δυνάμει
 ἀντιβληθῆναι τοῦ γινώσκου. οὐκ ἔστι δὲ ἡ αἰσθητῆς ἡμῶν διὰ τοῦ μεταξὺ.
 ἀλλὰ τὰ μὴ εἶναι τῷ ὑγρῷ κατὰ περὶ τῆς πότου. τὸ δὲ χρώμα δὲ
 οὕτως ὁράται τῷ μὴ γινώσκαι. οὐδὲ τὰς ἀπορροίας. ὡς μὲν οὕτως τὸ μεταξὺ.
 ὅθεν εἶναι. ὡς δὲ χρώμα τὸ ὁρατόν. οὕτως τὸ γὰρ ἀπὸ ὁσμῶ. οὐδὲν δὲ
 ποιεῖ αἰσθητῆς ὁσμῶν ὅθεν ὑγρῶς πητος. ἀλλ' ἔχει ἐν τῇ γὰρ ἡ δυνάμει
 ὑγρότητα. οἷον τὸ αἷμα. τῆς γὰρ αἵμα καὶ σῶμα τῆς γὰρ ἡ δυνάμει
 ὡς περὶ καὶ ἡ ὁσμήν τοῦτε ὁρατοῦ καὶ τοῦ αἵματος. τὸ γὰρ ὁσμήν
 αἰσθητῆ. καὶ γὰρ καὶ τοῦτο ἡ ὁσμήν. εἴ τι τοῦ γὰρ λαμπροῦ. καὶ γὰρ ὁσμήν
 αἰσθητῆ. ἄλλον δὲ τρόπον τοῦ σῶματος, ὁμοίως δὲ καὶ ἡ αἰσθητῆς ὁσμήν
 καὶ οἷμα. εἰς τὸ μὲν ἀκούον. καὶ μετὰ τοῦ φέου. κατὰ περὶ ὁσμήν
 τοῦ λαμπροῦ. ὡς περὶ ὁσμήν φέου ἀνῆκουτος, τρόπον τινὰ καὶ
 ὁσμήν καὶ ὁσμήν. αἰσθητῆ τὸ μὲν ὁσμήν λέγεται. ὡς πρὸς καὶ
 ἐπ' ἄλλων τὸ ἀδύνατον. τὸ δὲ εἰς περὶ ὁσμήν μὴ ἔχει. ἡ φωνή. ὡς πρὸς
 τὸ ἀπὸ καὶ τὸ ἀπὸ τῆς. οὕτως δὲ καὶ ἡ γὰρ τοῦ γὰρ καὶ αἰσθητῆ.
 τοῦτο δὲ τὸ μὲν ὁσμήν ἡ φωνή ἔχει ὁσμῶν. ἡ φωνή τῆς γὰρ ὁσμήν. ὁσμήν
 δὲ εἰς ἀρχὴν τὸ ποτόν καὶ ἀπὸ τῆς. γὰρ ἡ γὰρ ὁσμήν ὁσμήν. ἀλλὰ

Το μὲν φανερὸν καὶ φθαρτικὴ τῆς βίωσης. τὸ δὲ κατὰ φύσιν ἐστὶ δὲ κοινὸν
 ἀφ' ἧς καὶ βίωσις τὸ ποτόν. ἐπὶ δ' ὑγρὸν τὸ βλάσιν, ἀναγκηστὸ αἰσθητικὸν
 αὐτοῦ. μήτε ὑγρὸν ἔχει εἴτε λεχθεῖ. μήτε ἀδύατον ὑραίνεσθαι. παρὰ γὰρ τὴν
 ἡγεσίαν ὑπὸ τοῦ βλάσιν ἢ βλάσιν. ἀναγκηστὸν ἀρα ὑγρὸν, θινὰ τοῦ δὲ αἰσθητικὸν
 ὑραίνεσθαι σωζόμενον. μήτε ὑγρὸν δὲ τὸ βλάσιν αἰσθητικὸν. σκῆμα δὲ
 τὸ μήτε κατὰ ἐκκρονόουσαν τὴν βλάσιν αἰσθητικὸν εἶναι. μήτε λίαν ὑγρὸν. αὐτὴ
 γὰρ ἀφ' ἧς γίνεται τοῦ πρώτου ὑγροῦ. ὥς πρὸς τὴν προβλαστίαν τὴν ἰσχυροῦ
 χυμῶ. γὰρ ἡτταῖ ἐτέρου. καὶ οἷον τοῖς καμνοῖς πικρὰ φαίνεται πρώτα.
 διὰ τὸ τὴν βλάσιν. πλήρη τοῦ αὐτοῦ ὑγροῦ τῆς αἰσθητικῆς. τὰ δὲ ἄλλα
 τῶν χυμῶν. ὥς περ καὶ ἐπὶ τῶν χρωμάτων. ἀπλᾶ μὲν τὰ αὐτὰ. τὸ γὰρ
 καὶ τὸ πικρὸν. ἐχόμενα δὲ τοῦ μὲν τὸ λίαν ὑγρὸν. τοῦ δὲ τὸ ἀλμυρὸν.
 μετὰ δὲ τοῦ τῶν. τὸ τε δριμύ. καὶ τὸ αἰσθητικὸν καὶ τὸ ὑγρὸν καὶ ὅξυ. ἔχει
 γὰρ αὐτὰ δοκοῦν ἔχει διαφορὰν χυμῶν. ὥς τε τὸ βλάσιν ἐστὶ τὸ δὲ
 ναμνοῦ τοῦτον. βλάσιν δὲ τὸ ποικτικὸν ἔχει λεχθεῖ αὐτοῦ. περὶ δὲ ἀπὸ
 καὶ ἀφ' ἧς ὁ αὐτὸς λόγος. ἀγαρὴ ἀφ' ἧς μὲν αἰσθητικὸς ἀλλὰ πλῆθος
 ἀναγκηστὸν καὶ τὰ ἀπὸ πλῆθος αἰσθητικὰ ἔχει. ἔχει δὲ πορίαν. ποτόν
 πλῆθος ἔστιν. ἡ μὲν καὶ πὶ τὸ αἰσθητικὸν τοῦ αἰσθητικῶν. ποτόν σαφές.
 καὶ ὡς τοῖς ἄλλοις τὸ ἀναλοῖον. ἡ οὐ. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἀπὸ τὸ μετὰ τὸ. τὸ δὲ
 πρῶτον αἰσθητικὸν ἀλλότῃ ἐστὶν ἐν τῷ. πᾶσα τε γὰρ αἰσθητικὴ μὲν ἔστι
 τῷ ὥς ὥς ἔστιν ἀναδοκῆ. οἷον ὅτις λακοῦ καὶ μέλανος. καὶ ἀκοῆ ὅξυος
 καὶ βαρέος. καὶ γὰρ πικροῦ καὶ γλυκεροῦ. ἐν δὲ τὰ ἀπὸ. πολλὰ ἐστὶν
 ἐν αὐτῷ ὥς ὥς. θερμὸν. ψυχρὸν. ξηρὸν. ὑγρὸν. σκληρὸν μαλακόν. καὶ τῶν
 ἄλλων ὅτις αὐτὰ. ἔχει δὲ πᾶσι λυσιν πρὸς τὴν τῶν ἀπορίαν. ὅτι καὶ
 ὅτι τῶν αἰσθητικῶν αἰσθητικῶν ἔστιν ἐν αὐτῷ ὥς ὥς. πλῆθος. οἷον ἐν φωνῇ. ὅτις
 ὅξυος καὶ βαρέος. ἀλλὰ καὶ μέγεθος καὶ μικρότης. καὶ λερότης καὶ
 τραχύτης φωνῆς. καὶ τοιαῦτα ἔτερα. ἔστι δὲ καὶ περὶ χρώμα διαφορὰ
 τοιαῦτα ἔτερα. ἀλλὰ πὶ τὸ ἐν τῷ ὑποκείμενον ὥς περ ἀκοῆς φθορὰς.
 οὐτως ἐστὶν ἀφ' ἧς, οὐκ ἐστὶ δὴ λον. πότερον δὲ ἐστὶ τὸ αἰσθητικὸν ἐν τῷ ἢ ὅτι.
 ἀλλὰ ὥς ὥς ὥς ὥς, οὐδὲν δοκῆσθαι ὡς ὥς αἰσθητικὸν αἶμα.
 διὰ τὸ μὲν. καὶ γὰρ ἔστις περὶ τῶν σαφῶν καὶ τῶν ἀσφῶν οἷον ὑμενα
 ποιήσας. ὁμοίως τῶν αἰσθητικῶν ἀφ' ἧς αἰσθητικὸς ἐστὶν αἰσθητικὸς. καὶ τοῖ
 δὴ λον ὥς οὐκ ἐστὶν ἐν τῷ τῶν αἰσθητικῶν. ἔστι καὶ σμῦν ἐν τῷ ὥς.

θάπτον ἐπὶ δὲ ἱκνοῖ τὰν καὶ ἀδμοῖς· διὸ τὸ τοιοῦτο μόριον τοῦ σώματος· ἐοικ
 οῦτως ἔχον· ὡς περὶ αὐτὴν κλῆσιν μὲν περὶ ἐπεφύκα ὁ ἀκρ· ἐδοκούμην γὰρ
 αὐτὴν τινὶ αἰσθαμεῖσθαι καὶ φόφου καὶ χρωματός καὶ ὁσμῆς· καὶ μάλιστα αἰ
 ἀδμοῖς ἔχει· ὅτι καὶ ἀκοὴ καὶ ὁσφρησῆς· γυνὴ δὲ διὰ τὸ διωρίσθαι ἐφ' ἧ γυν
 αῖ κινήσῃς· φαγεράτα δὲ κλῆσιν αἰσθητικῆς ἐστὶν ὅντα· ἐπὶ δὲ τῆς αἰσθῆς
 τοῦτο γυνώσκον· ὅτι αἶρος μὲν γὰρ ἡ ἰσότης· ἀδωατον σὶν γὰρ τὸ ἐμφύον
 σώμα· δὲ γὰρ τι περεὶ ὅντα· λήπεται δὲ μὲν τὸν ἐκ γμοῦ καὶ τοῦ τῶν ὄντων
 οἶον βούλεται ἡ σαρξ καὶ τὸ αὐαλοῖον· ὡς τε ἀναγκαῖον καὶ τὸ σῶμα ἔχει
 μεταξὺ τοῦ ἀπικοῦ πρὸς πεφύκα· διὸ ἡ γυνόται αἰ αἰ ἀδμοῖς πλῆθος
 οἶσαι· οἰκοῖ δὲ τι πλῆθος· ἡ ἐπὶ γλῶττης δὲ φη· ἀπ᾽ ὧν γὰρ τῶν ἀπὸ τῶν
 αἰσθητικῶν κατὰ τὸ αὐτὸ μόριον καὶ χυμοῦ· ὁ μὲν οὖν ἡ αἰσθητικὴ σαρξ ἡ ἀδμοῖς
 χυμῶ· ἐδοκῆσθαι αὐτῇ καὶ μὴ ἀδμοῖς ἡ γλῶττης καὶ ἡ αἰσθῆς· γυνὴ δὲ
 διὸ διὰ τὸ μὴ αὐτὴν τρέφειν· ἀπορκοῖ δὲ αὐτῇς ἀπ᾽ ὧν σῶμα βῆθος ἔχει
 τοῦτο δὲ ἐπὶ τὸ τεῖτον μέγεθος· ὧν δὲ ἐπὶ σωματικῶν μεταξὺ σώματος· οἷον
 ἐν δὲ χεῖται αὐτὰ ἀλλήλων ἀπ᾽ ἑαυτῶν· τὸ δὲ ἕρπον οὐκ ἐστὶν ὡς σῶματος
 ὅδε τὸ διερὸν· ἀλλὰ ἀναγκαῖον ὄντα ἰσότηρ ἡ ἔχον ἰσότητος· τὰ δὲ ἀπὸ μὲν
 ἀλλήλων ὡς αὐτῶν ἰσότης μὲν ἐκρῶν τῶν ἀκρῶν ὄντων· ἀναγκαῖον ἰσότηρ ἔχειν
 μεταξὺ ὡς ἀνὰ πλεῖστα ἔχοντα· ἡ δὲ τοῦτο ἀληθές· ἀδωατον αἰσθητικῶν
 ἀλλοῦ ἀλλοῦ ὄντα ἰσότης· τὸν αὐτὸν δὲ τρέφον καὶ ἐν τῷ αἰσθῇ· ὁμοίως γὰρ
 ἐχον ὁ αἰσθῇ πρὸς τὰ ἐν αὐτῷ· καὶ τὸ ἰσότηρ πρὸς τὰ ἐν τῷ ἰσότης· λαμβανῶν
 δὲ μαλῶν ἡ μᾶς ὡς πρὸς καὶ τὰ ἐν τῷ ἰσότης ἰσότης· ἡ δὲ διερὸν διερὸν ἀπ᾽ ἑαυ
 πότρων ὡς ἀπ᾽ ὧν ὁμοίως ἐστὶν ἡ αἰσθητικὴ· ἡ ἀλλων ἀλλῶς· καθὰ πρ
 γυνώσκῃ· ἡ μὲν γλῶττης καὶ ἡ αἰσθῆς τῷ ἀπ᾽ ἑαυτῶν· αἰ δὲ ἀλλὰ ἀπ᾽ ἑαυ
 τῶν οὐκ ἐστὶν· ἀλλὰ καὶ τὸ κληρὸν καὶ τὸ μαλακὸν δι᾽ ἐτέρων ἀδμοῖς
 μεθ᾽· ὡς πρὸς καὶ τὸ φοφητικὸν καὶ τὸ ὁρατὸν καὶ τὸ ὁσφρητικόν· ἀλλὰ
 τὸ μὲν πότρων δὲ· τὸ δὲ γυνώσκῃ· διὸ λαμβανῶν· ἐπὶ αἰσθητικῶν οὐ μεθ᾽ ἑαυ
 πάντων διὰ τοῦ μέγος· ἀλλὰ ἐπὶ τοῦ τῶν λαμβανῶν· καὶ τοῖς καθὰ πρὸς ἑαυ
 καὶ πρὸς τὸν· καὶ ἡ δὲ ἰσότης ἀδμοῖς μεθ᾽ τῶν ἀπ᾽ ὧν ἀπ᾽ ὧν
 λαμβανόντος οἷον δι᾽ ἑαυτῶν· ὁμοίως αὖν ἐχοι μὲν ὡς πρὸς καὶ γυνώσκῃ τῷ ἰσότη
 καὶ τῷ αἰσθῇ· δοκούμην γὰρ αὐτῶν ἀπ᾽ ἑαυτῶν καὶ ὁ δὲ ὄντα διαμέθῃ·
 ἀλλὰ διαφέρει τὸ ἀπ᾽ ὧν· τῶν ὁσφρητικῶν καὶ τῶν φοφητικῶν· ὅτι ἐκ ἑαυτῶν
 μὲν αἰσθητικῶν μεθ᾽ τῷ τὸ μεθ᾽ ἑαυτῶν· τῶν δὲ ἀπ᾽ ὧν· ὅτι

ὑπὸ τοῦ μεταξὺ. ἀλλ' αὐτὸ μεταξὺ. ὡς προδιὰ τῶς πληθύνει. οὐδ' αὖ
 ἐν αἰσῶσις πληγῆσα ἐπάταξεν. ἀλλ' ἀμφω σὺν βίῃ πληθύνει. ὅλως δὲ ἐ-
 σκευὴν σαρκὸς καὶ γλῶσσαν ὡς ὁ αὐτὸς καὶ τὸ ὕδωρ πρὸς τὴν ὅψιν καὶ τὴν ἀλγύ-
 καὶ τὴν ὁσφρησὶν ἐχούσιν, οὕτως ἐχούσιν πρὸς τὸ αἰσθητικόν ὡς περὶ κήνων
 ἕκαστον. αὐτοῦ δὲ τοῦ αἰσθητικοῦ ἀπτομένου. οὐτὲ καὶ ὅτι τὰ αἰσθητικὰ
 αἰσθητὰ. οἷον ὅτις ὁ μὲν λακὸν ἐπὶ τοῦ ὀμματος θῆκε τὸ ἐλάττω. ἢ καὶ
 δὴ λὸν ὁ δὲ τὸς τοῦ ἀπτοῦ αἰσθητικοῦ. οὐδ' αὖτε ἀντὶ μὲν αἰσθητῶς πρὸς
 ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπὶ τῶν μελῶν αὖτε ἐπὶ τὸ αἰσθητικόν. οὐ καὶ αὐτὸς ἐταί-
 ῶς τε τοῦ μεταξὺ τοῦ ἀπτοῦ καὶ ὁ σαρκὸς. ἀπτομένου οὖν
 αἰσθητῶν διαφορὰ τοῦ ζώου ἢ διαφορὰ. λέγω δὲ διαφοράς. αἵς τὰ στοιχεῖα
 διορίζουσι. θερμὸν ψυχρὸν. ξηρὸν ὑγρὸν. περὶ ὧν ὁρῶ καὶ μετὰ πρὸς τὸν
 αὐτοῖς περιποιχείων. τὸ δὲ αἰσθητικόν αὐτῶν. τὸ ἀπτοῦ καὶ ὡς ἂν
 καὶ μετὰ αὐτὴν ὑπάρχει πρῶτον. τὸ δὲ αἰσθητικὸν τοιοῦτον ἀνιμώειον. τὸ αὖτε
 αἰσθητὸν αἰσθητὸν. παλαιὸν δὲ ἐστίν. ὡς τε τοῦ ποιοῦ οἷον αὐτὸ ὑδρὸς αἰσθητὸν
 ἐκείνου ποιεῖ αἰσθητὸν. δι' οὗ τοῦ ὁμοίως θοδμῶν ἢ ψυχρῶν ἢ σκληρῶν. ἢ
 μαλακῶν. ἢ καὶ αὐτὸς μετὰ. ἀλλὰ τῶν ὑπὲρ βολῶν. ὡς τῆς αἰσθητικῆς οἷον
 αὐτοῦ τῆς τῆς οἷον τῆς αἰσθητικῆς οἷον αὐτοῦ τῆς αἰσθητικῆς. καὶ αὐτοῦ τῆς
 κείνου τῆς αἰσθητικῆς. τὸ αὖτε μετὰ κείνου. γίνεταί γὰρ πρὸς ἐκάτερον
 αὐτῶν. θάτερον τῶν ἄκρων. καὶ ὅτι ὡς πρὸς τὸ μέλλον αἰσθητὸν αἰσθητὸν
 καὶ μετὰ κείνου. μετὰ τὸν αὐτῶν ἔστιν ἐκείνου αἰσθητὸν αἰσθητὸν. οὐδ' αὖτε
 δὴ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ τῆς αἰσθητικῆς. μετὰ θερμὸν μετὰ ψυχρὸν. ἔτι δὲ
 ὡς πρὸς αὐτοῦ καὶ αὐτοῦ τῶν αἰσθητικῶν. ὁμοίως δὲ καὶ αἰσθητὸν αἰσθητὸν
 αὐτοῦ καὶ μετὰ, οὕτως καὶ αὐτὸς τοῦ ἀπτοῦ καὶ αὐτοῦ. αὐτοῦ αὖτε αἰσθητὸν
 ὅτι μετὰ κείνου ἔχον πᾶσαν διαφορὰν τῶν αἰσθητικῶν. οἷον περὶ τῶν αἰσθητικῶν
 καὶ τῶν αἰσθητικῶν αὐτῶν βολῶν. ὡς πρὸς τὰ φασγίνας. καὶ ἐκαστὸν μετὰ
 οἷον αἰσθητικῶν. αἰσθητὸν αἰσθητὸν. καὶ αὐτοῦ δὲ πρὸς αἰσθητικῶν αἰσθητικῶν
 ὅτι αἰσθητὸν. ὅτι καὶ αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν
 ὕλη. οἷον ὁ κρῶς τοῦ σακτυλίου αὐτοῦ τοῦ σιδήρου καὶ τῶν χρυσοῦ δέχεται
 τὸ σιμῶν. λαμβάνει δὲ τὸ χρῶμα αὐτὸ τοῦ χαλκοῦ σιμῶν. ἀλλ' ὅτι
 χρῶμα ἢ χαλκός. ὁμοίως δὲ καὶ αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν
 χρῶμα ἢ χρῶμα ἢ χρῶμα παλαιόν. ἀλλ' ὅτι ἕκαστον ἐκείνων λέγεται.
 ἀλλ' ὅτι τοιοῦτον καὶ κατὰ τὸν λόγον. αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν αἰσθητὸν

†
 Λ αἰσθητὸν τῶν αἰσθητικῶν

δύω αμφοτέρωθεν ταῦτα. τὸ δὲ ἄλλο ἐστὶν μέγεθος μὴ δυνάμεναι ἄλλο
τὸ αἰσθανόμενον. οὐ μὲν γὰρ αἰσθητικῶς ἔσται. οὐδὲ αἰσθητικῶς μέγεθος
ἔσται. ἀλλὰ λόγος τις καὶ δύναμις ἐκείνου. φανερόνδε ἐκ τούτων καὶ διατὶ
ποτε αἰσθητικῶν αἰσθητικῶν φθάρουσι τὰ αἰσθητικὰ. αὐτὰρ ἰσχυρο-
τέρα τοῦ αἰσθητικῶν ἡ κίνησις. λυεῖται ὁ λόγος. τοῦτο δὲ καὶ αἰσθητικῶς ὡς πρὸς
καὶ ἡ σφαιρική καὶ ὁ τόπος. κρουμένων σφαιρῶν τῶν χορδῶν. καὶ διατὶ
ποτε τὰ φυτὰ οὐ καὶ ἀνασταίνεται ἔχοντα τιμωρίον ψυχικόν. καὶ παύχοντα ὑπὸ
τῶν ἀπῶν. καὶ γὰρ ψύχεται καὶ θερμαίνεται. αἴτιον γὰρ τὸ μὴ ἔχειν μετέωρη
μὴ δὲ τοιαύτη ἀρχή. οἷον δὲ χεῖρα ταῖς ἡδοναῖς αἰσθητικῶν. ἀλλὰ παύχον
μετὰ τῆς ὕλης. ἀπορρίπτει δὲ αὐτὴς ἅπαντα αὐτὴ ὑπὸ ὁσμῆς τὸ αἰσθητικόν
ὁσφραίνεσθαι. ἢ ὑπὸ χρώματος τὸ μὴ δυνάμενον ἰδεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ
ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἡ δὲ τὸ ὁσφραίνεσθαι ὁσμῆς. ἡ τὸ ποιεῖν τὸ ὁσφραίνεσθαι. ἢ ὁσμῆς
ποιεῖ. ὥστε τῶν αἰσθητικῶν ὁσφραίνεσθαι. οὐδὲν οἷον τε παύχον. ὁ δὲ αὐτὸς
λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οὐδὲ τῶν δυνάμεων. ἀλλὰ αἰσθητικόν ἐκαστον.
ἀλλὰ δὲ λόγον καὶ οὕτως. οὐτε γὰρ φῶς καὶ σκοτὸς ὅτε φῶς. οὐτε ὁσμῆς
οὐδὲ ποιεῖ τὰ σώματα. ἀλλὰ οἷον ἔστιν. οἷον ὁ ἀνὴρ μετὰ βρογχίτις ἀνίστη
τὸ ξύλον. ἀλλὰ τὰ ἀπῶν καὶ οἱ χυμοὶ ποιοῦσιν. ἡ γὰρ μὴ ὑπὸ τίνος οὐ
παύχοντα ἀψυχὰ καὶ ἀλογεῖτο. αἰσθητικὸν καὶ ποιητικόν. ἢ οὐ πάντων
παθητικόν ὑπὸ ὁσμῆς καὶ φέου. καὶ τὰ παύχοντα αἰσθητικὰ καὶ ὁσμῆς.
οἷον δὲ ἡ. ὅς τις γὰρ ὡς πορπαδῶν. τί οὐκ ἔστι τὸ ὁσφραίνεσθαι παρὰ τὸ πάχον.
ἢ τὸ μὴ ὁσφραίνεσθαι αἰσθανεσθαι. ὁ δὲ ἀνὴρ παύχον. ταχέως αἰσθητικὸν γίνεσθαι.

··· ἀριστοτέλους περὶ ψυχῆς. λόγος τρίτος ···

τί οὐκ ἔστιν αἰσθητικῶς ἑτέρα παρὰ τὰς πέντε. λέγω δὲ ταῦτα. ὅτι ἡ
δύναμις. ὁσφραίνεσθαι. γὰρ ἡ ἀφῆ, ἐκ τῶν δὲ πέντε αἰσθητικῶν. ἡ γὰρ πᾶν
οὐ ἔστιν αἰσθητικῶς. ἀφῆ, καὶ νῦν ἐχόμενα αἰσθητικῶν. πάντα γὰρ τὰ τοῦ ἀπῶν
ἢ ἀπὸν παύχον τῆς ἀφῆς μὴ αἰσθητικῶν ἔστιν, ἀναγκαῖα τε ἡ πρὸς ἐκαστὴν
τὴν αἰσθητικῶν. καὶ αἰσθητικῶν πᾶσι μὴ ἐκαστὴν. καὶ ὅσα μὴ αὐτῶν
αἰσθανόμεθα ἀπὸ μὴ τοῦ ἀφῆ. αἰσθητικῶν ἔστιν ἢ τῆς ἀφῆς μὴ ἔχοντα.
ὅσα δὲ διὰ τῶν μετὰ καὶ μὴ αὐτῶν, ἀπὸ μὴ τοῖς ἀπῶν ἀπο-
σπῆμασι. λέγω δὲ οἷον ἀεὶ καὶ ὕδατι. ἐκ δὲ οὕτως. ὥς τῆς ἀφῆς αἰσθητικῶν
πλὴν αἰσθητικῶν ἑτέρα ἀλλήλων ὄντα τῶν γενῶν, ἀναγκαῖον ἔχοντα
τὸ τοιοῦτον αἰσθητικῶν. ἀμφοτέρωθεν αἰσθητικόν ἔσται. οἷον ἡ δὲ ἀεὶ καὶ ὕδατι.

Τὸ αἰσθητικόν. καὶ ἐστὶν ὁ αἶψος καὶ χρόας. ὅθεν πλεονάζει αὐτὸν
οἷον χρόας, καὶ αἶψος καὶ ὕδαρ ἀμφω γὰρ διαφανή. καὶ ὁ τὸ ἕτερον αὐτὸν
ἔχον μόνον. αἰσθησεται ἀμφότερα. τὰν δὲ ἀπλῶν ἐκδοῦ τοῦτων αἰσθητικόν
μόνον ἀπὸν ὅξυ αἶρος καὶ ὕδατος. ἡ μὲν γὰρ κορὴ ὕδατος. ἡ δὲ κορὴ αἶρος.
ἡ δὲ ὅσφραξις τὰ δόρυ τοῦτων. τὸ δὲ πῦρ ἡ οὐθενὸς ἡ κοινὸν πάντων.
οὐδὲ γὰρ ἀνὰ δόρυ μόνον αἰσθητικόν. γὰρ δὲ ἡ οὐθενὸς. ἡ ἐν τῇ ἀφίᾳ
μάλιστα μεμικταὶ ἰδίως. διὸ λήποι τὰν μεμικτὴν αἰσθητικὴν ὅξυ
ὕδατος καὶ αἶρος. τὰτα δὲ καὶ νῦν ἔχουσιν ἐν ἡμῶν ζωῇ. πᾶσαι ἄρα αἱ
αἰσθησῆς ἔχονται ὑπὸ τῶν μεμικτῶν μεμικτῶν πεπερασμένων. φαίνεται
δὲ καὶ ἀσπαλαξ ὑπὸ τὸ δέσμα ἔχουσα ὀφθαλμοῖς. ὥς τῇ μεμικτῇ
ἕτερον ἐστὶ καὶ παρὰ ὅμοιοι ἀπὸ τῶν ἐν ταῖς σωματικαῖς. οὐδὲ μὴ ἀν
κλήποι αἰσθησῆς. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τῶν κοινῶν οἷον τε εἶναι αἰσθητικόν
ἰδίον. ὡς ἐκατέρω αἰσθησῆς αἰσθανόμεθα κατὰ συμβεβηκός. οἷον κίνη
σεως σχήματος. μεγέθους. ἀριθμοῦ. χρός. τὰτα γὰρ πάντα κινήσεως
αἰσθανόμεθα. οἷον μεγέθους κινήσεως. ὥς τε καὶ τὸ σχῆμα. μεγέθους γὰρ πῆ
χους. τὸ δὲ κίνησεως, τὸ μὲν κινῆσθαι. ὅθεν αἰσθησῆς. τὸ ἀποφασί
σθαι ὡς ἐχθρῶν. καὶ τοῖς ἰδίοις. ἐκατέρω γὰρ ἐν αἰσθάνεται αἰσθησῆς. ὥς τε
δηλονότι. αἰσθάνεται ἰδίως αἰσθησῆς αἰσθάνεται τοῦτων. οἷον κινήσεως. οὕτω
γὰρ ἐστὶ ὥς περὶ νῦν τῇ ὀφίᾳ τοῦ γλυκοῦ αἰσθανόμεθα. τοῦτο δὲ πᾶσι
ἔχοντα τῇ γλυκοῦ αἰσθάνεται. ἡ ὅταν ἐμπεσῶσι γνωρίζωμεν. ὅθεν μὲν
ἔχοντα αἰσθάνεται. ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός αἰσθανόμεθα. οἷον τὸν κλέωνος
ἦν. οὐχ ὅτι κλέωνος γὰρ ἦν. ἀλλὰ ὅτι λακόν. τοῦτω δὲ ἐμπεβηκέν
κλέωνος εἶναι. τῶν δὲ κοινῶν. ἔχοντα αἰσθάνεται ἡ δὲ κοινὴν. ὅθεν αἰσθάνεται
βεβηκός. οὐκ ἄρα ἀπὸν ἰδίον. οὐδὲ μὴ γὰρ αἰσθάνεται αἰσθάνεται. ἀλλὰ οὕτως
ὥς περὶ εἶναι τὸν κλέωνος ἦν ἡμᾶς ὁρᾶν. τὰ δὲ ἄλλα γὰρ ἰδίως κατὰ
συμβεβηκός αἰσθάνεται αἰσθάνεται. οὐχ ἡ αἰσθάνεται. ἀλλὰ ἡμᾶς. ὅταν
αἰσθάνεται ἡ αἰσθάνεται ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ. οἷον ὅτι ἡ χολὴ πικρὰ καὶ ξανθὴ.
οὐ γὰρ δὲ ἐπὶ τῇ ὀφίᾳ τῇ ὀφίᾳ. ἀλλὰ καὶ ἀπᾶσι. καὶ αἰσθάνεται
ξανθὸν. χολὴν οἶεταί εἶναι. ζήτησιν δὲ αἰσθάνεται πίνος ἐνεκα πλῆθος
ἔχοντα αἰσθάνεται ἀλλὰ οὐ μὴ αἰσθάνεται. ἡ ὅπως μὲν αἰσθάνεται ἀκορὴ
αἰσθάνεται καὶ κορὴ. οἷον κινήσεως καὶ μεγέθους καὶ ἀριθμοῦ. ὅθεν ἡ ὀφίᾳ
μὴ καὶ αἰσθάνεται ἡ αἰσθάνεται αἰσθάνεται. καὶ ὅθεν ὅθεν αἰσθάνεται

πάντα δια τὸ ἀκολουθεῖν ἀλλήλοις αἶμα χρώμα καὶ μέγεθος γὰρ δὲ πο-
 ρὴ ἐστὶν αἰσθητὴ τὰ κοινὰ ὑπάρχει, δηλονποίησθαι ὅτι ἀλλοῦ ἑκάστου αὐτῶν.
 ὅτι αἰσθητὸν μετὰ ὅτι ὁρῶμεν καὶ ἀκούομεν, ἀναγκὴ ἢ τὴν ὄψιν αἰ-
 σθανεσθαι ὅτι ὁρᾶ ἢ ἑτέρα. ἀλλ' ἡ αὐτὴ ἐστὶν αἰσθητὴ ὁ ὅψιν καὶ τοῦ ὑπο-
 κειμένου χρώματος. ὥς τε ἡ οὐσία τοῦ αὐτοῦ ἐστὶν αἰσθητὴ. ἢ αὐτὴ αὐτῆς.
 ἔτι δὲ καὶ ἑτέρα ὅτι αἰσθητὴ ὁ ὅψιν αἰσθητὴ ἢ ὅτι ἀπὸρον ὅτιν, ἢ αὐτῆς
 ἐστὶν αὐτῆς. ὥς τε πῆτις πρώτης τοῦτο ποιητὸν. ἐχθρὸν πορίαν. ἢ ἄλλο
 τὴν ὄψιν αἰσθανεσθαι ἐστὶν ὁρᾶν. ὁρᾶται δὲ χρώμα ἢ τὸ ἔχον. ἢ
 ὁ ὅψιν αἰσθητὴ τὸ ὁρᾶν. καὶ χρώμα ἐξ ὅτι τὸ ὁρᾶν πρῶτον. φανερόν τοίνυν
 ὅτι οὐχ ὅτι τὴν ὄψιν αἰσθανεσθαι. καὶ γὰρ ὅταν μετὰ ὁρῶμεν, τὴν ὄψιν
 κείνομεν καὶ τὸ σκοτὸς καὶ τὸ φῶς. ἀλλ' οὐχ ὡς αὐτῶς. ἐπὶ δὲ καὶ τὸ ὁρᾶν
 ἔστιν ὡς κεχρωματιστά. τὸ γὰρ αἰσθητὴ εἶον δεκτικὸν τῆς αἰσθητοῦ ἀνδ-
 ρὸς ὕλης ἑκάστων. διὸ καὶ ἀπελθόντων τῶν αἰσθητῶν, ἐννοεῖται αἰσθητὸς
 καὶ φαντασίαι ἐν τοῖς αἰσθητῶν ὁρίοις. ἢ δὲ τῆς αἰσθητοῦ ἐν ἑργῶν καὶ τῆς
 αἰσθητῶν. ἢ αὐτὴ μετὰ ἐστὶ καὶ μετὰ. τὸ δὲ ἔστιν αὐταῖς ὅτι αὐτῶν. λέγω
 ὅτι οὐχ ὅτι οὐ κατ' ἐργῶν. καὶ αἰσθητὴ κατ' ἐργῶν. ἐστὶ γὰρ αἰσθητὴ
 ἔχοντα μετὰ ἀκούαν. καὶ τὸ ἔχον φῶς οὐ καὶ φῶς. ὅταν δὲ ἐν ὁρῶν
 τὸ δυνάμενον ἀκούαν. καὶ φῶς τὸ δυνάμενον φῶς, τότε ἢ κατ' ἐργῶν
 γὰρ ἀκούαν αἶμα ἢ γίνεται καὶ ὁ κατ' ἐργῶν φῶς. ὥς τε καὶ ὅτι πορίαν
 ἀντίς. τὸ μετὰ. ἢ ναὶ ἀκούαν. τὸ δὲ φῶς ἢ. ὅτι ἔστιν ἢ κίνησις καὶ ἢ
 ποίησις καὶ τὸ παρὸς ἐν τῷ κινήσει μετὰ, ἀναγκὴ καὶ τὸν φῶς καὶ τὴν
 ἀκούαν τὴν κατ' ἐργῶν. ἐν τῷ κατὰ δυνάμειν ἔστιν. ἢ γὰρ τοῦ ποιητῆρος
 καὶ κίνησις ἐν ἑργῶν. ἐν τῷ παρὸντι ἐκκίνηται. διὸ οὐ καὶ ἀναγκὴ τὸ
 κίνησις κίνησις. ὥς περὶ γὰρ ποίησις καὶ ἢ παρὸς ἐν τῷ παρὸντι
 καὶ ὅτι τὸ ποιητῆρος, οὕτως καὶ ἢ τοῦ αἰσθητοῦ ἐν ἑργῶν ἐν τῷ αἰσθητῶν.
 ἢ μετὰ οὐ τοῦ φῶς καὶ ἐν ἑργῶν. ἐστὶ φῶς ἢ φῶς. ἢ δὲ τῶν
 ἀκούαν καὶ ἀκούαν. ἀκούαν ἢ ἀκούαν. διὸ γὰρ ἢ ἀκούαν καὶ διὸ οὐ φῶς
 ὅτι αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἀλλων αἰσθητῶν καὶ αἰσθητῶν. ἀλλ' ἐπὶ τῶν
 μετὰ ὡνόμαται. οἷον ἢ φῶς καὶ ἢ ἀκούαν. ἐπὶ δὲ ἐν τῶν. ἀνὰ τῶν
 ἄλλων. ὁρᾶσις γὰρ λέγεται ἢ τῆς ὀψιν ἐν ἑργῶν. ἢ δὲ τῶν χρωμάτων
 ἀνὰ τῶν. ἐπὶ δὲ μετὰ μετὰ ἐν ἑργῶν τοῦ αἰσθητοῦ καὶ τοῦ αἰσθητῶν
 τὸ δὲ ἔστιν ἑτέρον. ἀναγκὴ αἶμα φῶς ἑστὶν καὶ σῶζεσθαι τὴν οὐσίαν

αδ

λεγομένην δ' ἄκοιν. καὶ φόρον. καὶ χυμὸν δὲ καὶ δόιν. καὶ τὰ ἄλλα ὅμοι.
 τὰ δὲ κατὰ δὴ ἀμὲν λεγομένα οὐκ ἀνάγκη. ἀλλ' οἱ πρότερόν φησι λόγοι.
 τοῦτο οὐ καλῶς ἐλέγον. οὐδὲν οἱ ὁμῶν ὅτε λακὸν οὔτε μὴ σὺ ἔχειν ἔνδ
 ὄψεωσ. οὐδὲ χυμὸν ἔνδ γὰρ ὄψεωσ. τῆ μὲν λέγοντο ὁρῶσ. τῆ δὲ οὐκ ὁρῶσ.
 διχῶς γὰρ λεγομένης τῆς αἰσθησεως καὶ τοῦ αἰσθητῆ. τῶν μὲν κατὰ δὴ
 γαμῖν. τῶν δὲ κατὰ γέρων. περὶ τοῦτων μὲν συμβαίνει τὸ λεχθῆναι. καὶ
 δὲ τῶν ἑτέρων οὐ συμβαίνει. ἀλλ' ἐκ γὰρ ἀπλῶς ἐλέγον περὶ τῶν λεγο
 μῶν αὐτῶν ἀπλῶς. ἄλλ' οὐ συμφωνία φωνῆ τις ἔστιν. ἢ δὲ φωνῆ καὶ δ' ἄκοιν
 ἔστιν ὡς εἶναι. καὶ ἔστιν ὡς οὐχ εἶναι. ἢ τὸ τὸ αὐτὸ. λόγος δὲ συμφωνία, ἀνάγκη
 καὶ τῶ ἀκόιν λόγον τίνα ἔχειν. καὶ δια τοῦτο καὶ φθέρει ἕκαστον ὑπερβα^{λιν}
 καὶ τὸ ὅξυ καὶ τὸ βαρὺ τῶ ἀκόιν. καὶ ἐν χυμοῖς τῶ γὰρ εἶναι. καὶ ἐν χρω
 μασι τῶ ὄψιν. τὸ σφόδρα λαμπρὸν ἢ τὸ σφόδρα σκοτεινόν. καὶ ὅσφρησεν ἢ
 ἰσχυρὰ ὄσμη. καὶ γλυκῆ καὶ πικρῆ. ὡς λόγου τινος ὄντος τῆς αἰσθησεως.
 οἷον καὶ ἡ δὲ αὐτὴν ὅταν αἰσθηται ἄλικοι ἢ καὶ ἄλλ' ὅντα εἰς τὸν λόγον.
 οἷον τὸ ὅξυ ἢ γλυκὺ ἢ ἄλμυρόν. ἢ δὲ αὐτὰ τῶτε. ὅλως δὲ μᾶλλον τὸ μῆκος
 συμφωνία. ἢ τὸ ὅξυ ἢ βαρὺ. ἀφ' ἧ δὲ τὸ δόρυ μὲν ἢ ἡ ψικρὸν. ἢ δὲ αἰ
 σθησεως λόγος. ὑπερβαλλόντα δὲ λυπῆ ἢ φθέρει. ἕκαστη μὲν οὖν αἰσθη
 τοῦ ὑποκαμίνου αἰσθητοῦ ἔστιν ὑπαρχούσα ἐν τῷ αἰσθητῇ κλίω. ἢ αἰσθη
 τῇ κλίω. καὶ κείνη τὰς τοῦ ὑποκαμίνου αἰσθητοῦ διαφορὰς. οἷον. λε^κ
 μῶν καὶ μέλαν. ὄψις. γλυκὺ δὲ καὶ πικρὸν γὰρ εἶναι. ὁμοίως δὲ χε^ρ
 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπ' αὖτε τὸ λακὸν καὶ τὸ γλυκὺ καὶ ἕκαστον τῶν αἰ
 σθητῶν πρὸς ἕκαστον κρίνομεν τινὶ καὶ αἰσθανόμεθα ὅτι διαφέρει.
 ἀνάγκη δὲ αἰσθησεως. αἰσθητὰ γὰρ ἔστιν. ἢ καὶ δὴλον ὅτι ἡ σφαιρὶς ἔχει
 τὸ ἔχον αἰσθητῇ κλίω. ἀνάγκη γὰρ ὡς ἀπὸ μὲν οὐ αὐτοῦ κείνην το
 κείνον. οὔτε δὲ κεχωρισμένως ἐν δέχεται κρίναι τὸ κείνον. ὅτι ἔτρεον
 τὸ γλυκὺ τοῦ λακῶ. ἀλλὰ δὲ ἐν τινὶ συμφωδὴ λα^κ εἶναι. οὕτω γὰρ αἰ
 σθητῶν αὐτοῦ μὲν. εἰς τὸ. τοῦ δὲ. σὺ αἰσθητοῦ, δὴλον ἔστι ὅτι ἕτερα ἢ ἀλλήλων
 δὲ δὲ λέγοντο ἐν ὅτι ἕτερον. ἕτερον γὰρ τὸ γλυκὺ τοῦ λακῶ. λέγοντο
 τὸ αὐτό. ὡς τε ὡς λέγει. οὕτω καὶ νοῦ καὶ αἰσθάνεται. ὅτι μὲν οὖν
 ἄλλοι οὐτε κεχωρισμένοις τὰ κεχωρισμένα. δὴλον. ὅτι δὲ οὐδὲν
 κεχωρισμένως χωρῶν. ἐν τῷ αὐτῷ. ὡς περὶ τὸ αὐτὸ λέγει ὅτι ἕτερον
 τὸ γὰρ καὶ κακόν. οὕτως καὶ ὅτι διατερον λα^κ ὅτι ἕτερον τὸ τε καὶ τὸ.

οὐ κατὰ σίμψεν βικκος τὸ ὅτε· λέγω δὲ οὐ γὰρ λέγω τίς τερ. οὐ μέντοι οὐ
 γὰρ ἔτερον· ἀλλ' οὕτω λέγει ὁ γὰρ καὶ ὁ πρῶτος· ἅμα ἄρα· ὥστε ἀχώριστον·
 καὶ ἐν ἀχώριστῳ χρόνῳ· ἀλλὰ μὴ ἀδυνατον ἅμα τὰς ἐναντίας κινήσας
 κινῆσθαι τὸ αὐτὸ ἢ ἀδιαίρετον· καὶ ἐν ἀδιαίρετῳ χρόνῳ· ὅτι μὴ γὰρ
 ἐστὶ γλυκύ· οὐδὲ κινῆσθαι αἰάδην· ἢ τὴν γόην· τὸ δὲ πικρὸν ἐναντίως·
 καὶ τὸ λυγρὸν ἐτέρως· ἄρ' οὖν ἅμα μὴ καὶ αἰετῶν ἀδιαίρετον· καὶ
 χρόνῳ ἀχώριστον τὸ κείνον· τὰ αἰετῶν δὲ κεχωρισμῶν· ἅπλῳ δὲ
 πῶς ὥς τὸ διαίρετον τῶν διερρημῶν αἰάδων εἶναι· ἐστὶ δὲ ὥς ἢ ἀδι-
 αίρετον· τῷ τὸ ἅπλῳ διαίρετον· τὸ πῶς δὲ καὶ αἰετῶν ἀδιαίρετον·
 ἢ οὐχ οἶόν τε· διωαμμεν γὰρ· τὸ αὐτὸ διαίρετον καὶ ἀδιαίρετον· τῷ δὲ
 ἅπλῳ οὐ· ἀλλὰ τῷ ἐρεῖσθαι διαίρετον· καὶ οὐχ οἶόν τε ἅμα λυγρὸν καὶ
 μὴ λυγρὸν· ὥστε οὐδὲ τὰ ἅπλῳ παρὰ αὐτῶν· ὅτι τοιοῦτον ἢ αἰάδης καὶ
 ἢ γόης· ἀλλ' ὥς πρὶν καλοῖσι πρὸς τὴν γόην· ἢ μὴ αἰάδης· ταῦτα καὶ δι-
 αίρετον· ἢ μὴ οὐκ ἀδιαίρετος· ἐν τῷ κρίνον ἐστὶ καὶ ἅμα· ἢ δὲ διαίρετον
 ὑπερβαίνει· οὐχ ἔν· δις γὰρ τῷ αὐτῷ χρόνῳ συμβαίνει ἅμα· ἢ μὴ οὐκ ἀδι-
 αίρετον τῷ πέρατι· δυοκύνει· καὶ κεχωρισμένα εἶναι· ὥστε καὶ κεχω-
 ρισμῶν· ἢ δὲ ἐν· ἐνὶ καὶ ἅμα· περὶ μὴ οὐκ ἀρχῆς ἢ φανερῶν
 ὅτι αἰάδης τὸν ὅτι· διωρῖσθαι τὸν τρόπον τοῦτον· ὅτι γὰρ δυο-
 διαφοραὶς ὀρίζονται μάλιστα τὴν ψυχὴν· κινήσας τὴν κατὰ τὸ πῶς· καὶ
 τῷ νοῦν καὶ τῷ κείνῳ ἢ καὶ τῷ αἰάδων εἶναι· δοκῶ δὲ καὶ τὸ νοῦν καὶ
 φρονεῖν ὥς πρὸς αἰάδων εἶναι· ἐν δὲ μφοτέροις γὰρ τοῖς κείνῳ
 καὶ γνωρίζει τῶν ὄντων· καὶ οἱ τε ἀρχαῖοι τὸ φρονεῖν καὶ τὸ αἰάδων εἶναι
 ταῦτα αἰετῶν φασὶν ὥς πρὸς καὶ ἐμπεδοκλῆς ἄρεκκ· πρὸς παρεόν
 γὰρ μὴ τίς ἀέξεται ἀνθρώποις· καὶ ἐν ἄλλοις· ὁ δὲ σφίσι δὲ αἰ-
 καὶ τὸ φρονεῖν ἀλλοῖα παρὰ τῶν· τὸ δ' αὖτ' οὕτως λέγεται τοῖς καὶ τὸ
 ὁμῆρου· τοῖος γὰρ γόος ἔστι· πάντες γὰρ οὗτοι τὸ νοῦν σωμάτων ὥς πρὸς
 αἰάδων εἶναι ὑπολαμβάνουσι· καὶ αἰάδων εἶναι τε καὶ φρονεῖν· τὰ
 ὁμοῖον τὸ ὁμοῖον· ὥς πρὸς καὶ ἐν τοῖς καταρχαῖς λόγοις διωρίζονται·
 καὶ τοῖς ἑσθ' ἅμα καὶ περὶ τοῦ ἢ πᾶσι δαῖτα ἀντὶς λέγειν· οἷός τε εἶναι
 γὰρ τοῖς ζώοις· καὶ πλῆθος χρόνον ἐν τοῖς διατελεῖ ἢ ψυχῇ· ἀλλ' οὐ
 ἀναιμὴ ἢ τοῖς ὥς περὶ οἱ λέγουσι πάντα τὰ φαινόμενα εἶναι ἀλλ' ἢ
 ἢ τῷ τὸν ὁμοῖον διείνα πατήρ εἶναι· τοῦτο γὰρ ἐναντίον τῷ τῷ

Τὸ ὁμοίον ὡς ὁμοίως γινώσκῃ. δοκᾷ δὲ καὶ ἡ ἀπάτη καὶ ἡ ἐπιτηδεύουσα
ἐν αὐτῇ ὄναι. ὅτι μὲν οὖν οὐ τὸ αὐτὸ ἐστὶ τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ τὸ
φρονεῖν, φανερόν. τὸ μὲν γὰρ πάσι μετέσθι. τοῦ δὲ ὀλίγοις τῶν ζώων. ἀλλ'
ὅδε τὸ νοεῖν ἐστὶ τὸ ὀρθῶς καὶ τὸ μὴ ὀρθῶς. τὸ μὲν γὰρ ὀρθῶς φρονεῖν
καὶ ἐπιτηδεύειν. ἡ δὲ ὁδὸς ἀληθὴς. τὸ δὲ μὴ ὀρθῶς, τὰ ἐν αὐτῇ τούτων. οὐδὲ
τούτῳ ἐστὶ τὰ αὐτὰ αἰσθάνεσθαι. ἡ μὲν γὰρ αἰσθητικὴ τῶν ἰσθίων. αἰσθητικὴ δὲ
καὶ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ζώοις. Διαφορὰ δὲ ἐνδεχέται καὶ ψαδῶς. καὶ
ὅδε ἡ ὑπάρχουσα καὶ λόγος. φαντασία γὰρ ἕτερον. καὶ αἰσθητικὴ καὶ
διαφορὰ. ἡ αὐτὴ τε. οὐ γίνεταί ἡ ἀσθητικὴ καὶ αἰσθητικὴ. καὶ ἡ αὐτὴ τῆς αἰσθητικῆς
ὑπολήψις. ὅτε δὲ οὐκ ἐστὶν ἡ αὐτὴ νόσις καὶ ὑπολήψις. φανερόν. τοῦτο
γὰρ τὸ παιδίον ἐφ' ἡμῶν ἔστιν ὅταν βουλώμεθα. πρὸ ὀμμάτων γὰρ ἐστὶ
ποικίλα αἰσθάνεσθαι ὡς πρὸς τοῖς ἐμμεμονίκοις τε δέ μνησται. καὶ ὁ δὲ ὁμοίως
δοκᾷ ζῆν οὐκ ἐφ' ἡμῶν. ἀλλὰ γὰρ ψαδῶς αἰσθάνεσθαι ἡ ἀληθὴς. ἔτε δὲ ὅτι
μὲν δὲ αἰσθητικὴ δὲ ἀνόντι ἡ φοβόρην, ἀλλὰ σὺ μὴ παύσασθαι. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐν ἀσθητικῇ. κατὰ δὲ τὴν φαντασίαν ὡς αὐτῶς ἔχομεν ὡς πρὸς
αὐτὴν αἰσθητικὴν ἐν γραφῇ τὰ ἀνὰ καὶ διαφανέα. αἰσθητικὴ καὶ αὐτὴ
τῆς ὑπολήψεως διαφορὰ. ἐπιτηδεύει καὶ ὁδὸς καὶ φρονεῖν. καὶ ἡ αὐτὴ
τὰ αὐτῶν. πρὸς τὴν διαφορὰν. ἕτερος ἐστὶ λόγος. περὶ δὲ τῆς νοεῖν,
ὅτι ἐστὶ τὸ αἰσθάνεσθαι. τούτου δὲ τὸ μὲν φαντασία δοκᾷ ὄναι
τὸ δὲ ὑπολήψις, περὶ φαντασίας διότι ὁμοίως. οὕτω περὶ τῆς νοεῖν.
ἐστὶν ἡ φαντασία καθὼς λέγομεν φαντασμά τι ἡμῶν ἐγγίνεσθαι.
καὶ μὴ ἂν κατὰ μεταφορὰν λέγομεν, μετὰ τὴν αἰσθητικὴν τούτων δὲ αἰσθητικῆς
ἡ ὁδὸς. καθὼς κεινομένη ἡ ἀληθὴς καὶ ψαδῶς. ταῦτα δὲ
ἔστιν. αἰσθητικὴ. ἐπιτηδεύει. ὁδὸς νοῦς. ὅτι μὲν οὖν οὐκ ἐστὶν αἰσθητικὴ
ἡ φαντασία, δηλονότι τῶνδε. αἰσθητικὴ γὰρ ἡ τοῦ αἰσθητικῆς ἡ ἐν ἐργῇ.
οἷον ὅτι καὶ ὁδοῖς. φαίνεται δὲ καὶ μὴ τὸ νοῦς ὑπάρχοντος τῆς
οἷον τὰ αὐτοῖς ὑπὸ τοῖς. ἔστι αἰσθητικὴ μὴ ἀπαρῆται. φαντασία δὲ ὅτι
ἐστὶ τῆς ἐργῆς τοῦ αὐτοῦ, πᾶσιν αὖ ἐνδεχέται τοῖς θηρίοις φαντασίαν
ὑπάρχειν. δοκᾷ δὲ οὐ. οἷον ἐν ἡμετέρῃ καὶ ἡμετέρῃ καὶ ὁ κωλύει. ἔστι αἰσθητικὴ.
ἀλλὰ τῆς αἰσθητικῆς αἰσθητικὴ φαντασία ἡνόνται αἰσθητικὴ ψαδῆς. ὅτι αἰσθητικὴ
ὅδε λέγομεν ὅταν ἐν ἐργῇ μὴ ἀκρίβως περὶ τὸ αἰσθητικόν. ὅτι τῆς
φαίνεται ἡμῶν ἄνθρωπος. ἀλλὰ μᾶλλον ὅταν μὴ ἐν ἐργῇ αἰσθάνωμεν.

φαντασία

Τότε καὶ ἡ ἀληθὴς ψαύσις· καὶ ὅπρ' οὐκ ἐλέγχετο καὶ πρότερον φαίνεται
καὶ μύουσι τὸν ὁραματιστὴν. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τῶν ἀεὶ ἀληθόντων οὐδεμίαν
ἐφαί. οἷον ἐπισημνῆναι τοῦ. ἐπὶ γὰρ φαντασία καὶ ψαύσις. λέγεται
ἄρα ἡ δόξα. γίνεται γὰρ δὴ δόξα καὶ ἀληθὴς καὶ ψαύσις. ἀλλὰ
δόξα μὲν ἐπεὶ πείσκει. οὐκ ἐνδέχεται γὰρ δοξάζοντα οἷς δοκῇ μὴ πεί-
σκειν. τῶν δὲ θηρίων οὐδὲν ὑπάρχει πείσκειν. φαντασία δὲ πολλοῖς.
ἐπὶ ἧς πᾶσι μὲν δοξῇ ἀπολογισθῆναι πείσκειν. πείσκει δὲ τὸ πεπεσμένον. περὶ
δὲ λόγος; τῶν δὲ θηρίων ἐν τοῖς φαντασίᾳ μὲν ὑπάρχει. λόγος δὲ οὐ.
φανερὸν τοίνυν ὅτι οὔτε δόξα μετὰ ἀδυσσεως. οὐδὲ διὰ ἀδυσσεως.
οὐδὲ ἐν μπλοκῇ δόξης καὶ αἰαδυσσεως φαντασία αὐτῇ. διὰ τεταύταις
καὶ ἀληθὸν ὅτι οὐκ ἀλλοτρίως ἐστὶν ἡ δόξα. ἀλλ' ἐκείνης ἥς πρότερον καὶ
ἡ αἰαδυσσεως. λέγω δὲ πείσκειν τὴν λακὸν δόξαν καὶ αἰαδυσσεως. ἡ ἐν
μπλοκῇ. φαντασία ἐστὶν. οὐ γὰρ δὴ κείνης δόξης μὲν τῆς τοῦ ἄλλου. αἰ-
αδυσσεως δὲ τῆς τοῦ λακῶν. τὸ οὖν φαίνεται ἀπὸ τοῦ δοξάζοντος ὅτι
αἰαδύσεται μὴ κατὰ συμβεβηκός. φαίνεται δὲ καὶ ψαύσις πόριον
ἅμα ὑπολήψιν ἀληθείᾳ ἔχει. οἷον. φαίνεται μὲν ὅτι ἡ λῶς ποδῶν
πεπείσται δὲ εἶναι μῆζον τῆς οἰκουμένης. συμβαίνει οὖν ἡ τοι
ἀποβεβληκῶν αἰτῶν αὐτῆς ἀληθείᾳ δόξαν ἣν εἶχε σωζομένης τῆς
πραγματικῆς. μὲν ἐπὶ λακῶν μὲν δὲ μετὰ πείσκειν. ἡ δὲ ἐπὶ ψαύ-
σει αὐτῆς. ἀναγκῆ ἀληθείᾳ εἶναι καὶ ψαύσει. ἀλλὰ ψαύσις ἐνέθ
ὅτι λακῶν μετὰ πείσκειν τὸ πείσκειν. οὐκ ἔστι οὐδὲ τούτων εἶναι
ἐκ τούτων ἡ φαντασία. ἀλλ' ἐπὶ πείσκειν ἐκ κινήσεως τῆς δὲ κινήσεως
ἐπείσκειν ὑποπείσκει. ἡ δὲ φαντασία κινήσεως τῆς δοκῆς εἶναι. καὶ οὐκ ἀνα-
αἰαδυσσεως εἶναι. ἀλλὰ ἀνανομενῶν καὶ ὧν αἰαδυσσεως εἶναι. εἴη
εἶναι κινήσειν ὑποπείσκειν ἐπὶ αἰαδυσσεως. καὶ ταῦτα ἀνα-
ὁμοίαν εἶναι τῇ αἰαδυσσει. εἴη ἀπὸ αὐτῆς ἡ κινήσεως οὐτάρ ἀνα-
εἰσδομένη. οὔτε μὲν ἀνανομενῶν ὑπάρχειν. καὶ πολλὰ κατὰ
ποιεῖν καὶ παθεῖν τὸ ἔχειν. καὶ εἶναι καὶ ἀληθείᾳ καὶ ψαύσει. τοῦτο
δὲ συμβαίνει διὰ ταῦτα. ἡ αἰαδυσσεως τῶν μὲν ἰδίων ἀληθὴς εἶναι.
ἡ ὅτι οὐκ ἔστιν ἐχούσα τὸ ψαύσει. δατῶν δὲ τῆς ἐν μπλοκῇ
ταύτης. καὶ ἐν ταύτῃ εἰσδέχεται ἡ δὴ διαψαύσει. ὅτι μὲν γὰρ
λακῶν. οὐ διαψαύεται. ὅτι δὲ τοῦτο τὸ λακῶν ἡ ἀλλοτρίως, ψαύσει.

ὅτι τῶν αἰσθητῶν καὶ τῆς αἰσθησεως· ἡ μὲν γὰρ αἰσθησις οὐδὲν αἰσθάνεται καὶ τοῦ σφόδρα αἰσθητοῦ οἷον τοῦ ψόφου· καὶ τῶν μεγάλων ψόφων· οὐδὲ τῶν ἰσχυρῶν χρωμάτων καὶ οσμῶν· οὔτε ὁρατὴν οὐδὲ οσμῶν· ἀλλ' ὁ νοῦς ὅταν τι νοήσῃ σφόδρα νοήτον, οὐκ ἔστι νοήτα ὑποδεέστερον· ἀλλὰ καὶ μάλλον· τὸ μὲν γὰρ αἰσθητικὸν οὐκ ἔστι σώματος· ὁ δὲ νοῦς χωριστός· ὅταν δ' οὕτως ἐκαστα γένηται, ὥς ὅ ἐπισημῶν λέγεται ὅτι ἐνεργῆται· τοῦτο δὲ συμβαίνει· ὅταν δύνῃται ἐνέργειαν δι' αὐτῆς· ἐπὶ μὲν γὰρ καὶ τὸ τε δυνάμει πως· οὐ μὲν ὁμοίως πρὶν μάθην ἢ δέξειν· καὶ αὐτὸς δὲ αὐτὸν τὸ τε δυνάμει νοήν· ὅτι πρὸς ἄλλο ὅτι τὸ τε μέγεθος καὶ τὸ μέγεθος εἶναι καὶ ὕδωρ καὶ ὕδατι εἶναι, οὕτως δὲ καὶ ἐφ' ἐτέρῳ πολλῶν· ἀλλ' οὐκ ἐπὶ πάντων· ἐπὶ γινώσκουσιν ταῦτόν ἐστι τὸ σαφὲς εἶναι καὶ σαφές· καὶ ἄλλω ἢ ἄλλως ἐχόντι κρίνειν· ἡ γὰρ σὰρξ οὐκ ἔστι τῆς ὕλης· ἀλλ' ὡς πρὸς τὸ σκεῖον τὸ δὲ ἐν τῷ δὲ· τῷ μὲν οὖν αἰσθητῶν τὸ ὁρῶν καὶ τὸ ψυχρὸν κρίνει· καὶ αὖν λόγος τῆς ἡσάρξ· ἀλλ' ὡς ἡ τ' χωριστῶ· ἡ ὥς ἡ κεκλασμένη ἔχει πρὸς αὐτῶν ὅταν καὶ ταῦτ' ὅτι ὁρῶν εἶναι κρίνει· πάλιν δὲ ἐπὶ τῶν ἐν αἰσθησεὶ ὄντων· τὸ δὲ ὡς ὅτι σῆμα· μετὰ σωεχόισι γὰρ· τὸ δὲ τί ἢν εἶναι· ἡ εἶναι ἑτέρον τὸ δὲ ὅτι καὶ τὸ δὲ ἄλλο· ἐπὶ γὰρ δὲ αἰσ· ἐτέρω αἰσ ἢ ἐτέρως ἐχόντι κρίνειν· καὶ ὁ λόγος αἰσ χωριστὰ τὰ περὶ τὰ τῆς ὕλης, οὕτως καὶ τὰ περὶ τὸν νοῦν· ἀπορῶν δὲ αὐτῆς ὅτι ὁ νοῦς ἀπλοῦς εἶναι καὶ ἀπαθὲς· καὶ μηδενὶ μηδὲν ἔχει κοινόν ὥς πρὸς φησὶν ἂν ἀετοῦ εἶδος, πῶς νοήσῃ εἰ τὸ νοήν παρῆναι πᾶσι· ἡ γὰρ τὸ κοινὸν ἀμφοῖν ὑπάρχει, τὸ μὲν ποιῶν δοκῶν· τὸ δὲ παρῆναι· ἐπὶ δ' ἄνοητος καὶ αὐτός· ἡ γὰρ καὶ τοῖς ἄλλοις ὁ νοῦς ὑπάρχει ἡ μὲν κατὰ ἄλλο αὐτὸς νοήτος· ἐν δὲ τὸ νοήτον ὅτι δὲ, ἡ μεμνημένον τῆς ἐξεί· ὅτι ἄνοητον αὐτόν· ὥς πρὸς τὰ ἄλλα· ἡ τὸ μὲν παρῆναι κατὰ κοινόν τι δὲ κρίνεται πρότερον· ὅτι δυνάμει πως ἐπὶ τὰ νοήτα ὁ νοῦς· ἀλλ' ὅτι λεχθῆναι οὐδὲν πρὶν αὐτὸ μνησθῆναι· δὲ ὅτι ὅτι ὥς πρὸς γραμμάτιον μὲν οὐκ ὑπάρχειν ἐπὶ λεχθῆναι γεγραμμένον· ὅτι πρὸς συμβαίνει ἐπὶ τοῦ νοῦ· καὶ αὐτὸς δὲ νοήτος εἶναι ὥς πρὸς τὰ νοήτα· ὅτι μὲν γὰρ τῶν ἄνδ' ὕλης τὸ αὐτό ἐστι καὶ τὸ νοῦν καὶ τὸ νοοῦν μὲν· ἡ γὰρ ἐπὶ σῶμα ἡ ὁρῶν τικῆ· καὶ τὸ οὕτως ἐπὶ σῶμα τὸν τὸ αὐτό ἐστι· τοῦ δὲ μὲν αἰσθητοῦ τὸ αἰτήτον· ἐπὶ σῶμα πρὸς· ὅτι δὲ τοῖς ἐχούσιν ὕλην

δωαμὸς μόνον ἐκαστὸν ἐστὶ τῶν νοημάτων. ὥς τε κἀνοίσει δὲ ὑπάρξει δὲ.
 ὅθεν ὑλὴς δωαμὸς ἐστὶν ὁνοῦ τῶν τοιούτων. ἐκ δὲ τῶν δὲ τὸ ἀνόητον
 ὑπάρξει. ὅθεν ὡς πρὸς ψυχῆς πασὴν φύσιν ἐστὶ τὸ μὲν ὑλὴ ἐκαστὴν ψυχῆς.
 τοῦτο δὲ τῶν πάντων δωαμὸς ἐκείνη. ἕτερον δὲ τὸ αἰτίον καὶ ποιητικὸν
 τῶν ποιῶν πάντων. οἷον ἡ τέχνη πρὸς τὴν ὑλὴν πέπονθεν, ἀναγκὴ καὶ αὐτὴ
 ψυχῇ ὑπάρχον ταύτας τὰς διαφοράς. καὶ ὅτι ὁ μὲν τοιοῦτος νοῦς, ὃς
 πάντα γίνεσθαι. ὁ δὲ τῶν πάντων ποιῶν. ὡς ἐξ ἑστῆς. οἷον τὸ φῶς τὸ
 πάντα ποιεῖ τὰ δωαμὸς ὄντα χρώματα. ἐνέργεια χρώματα. καὶ οὕτως ὁ
 χροῖος καὶ ἀμῆνής καὶ ἀπαθὴς τῆς οἰοῦσας. ὡς ὦν ἐν ἐργείᾳ. ἀλλ' ὅτι
 μὴ πρὸν τὸ ποιοῦν τοῦ παλαιοῦτος. καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς ὑλῆς. τὸ αὐτὸ δὲ ἐστὶν
 ἡ κατὰ φύσιν ἐπὶ τῆς ψυχῆς πράγματι. ἡ δὲ κατὰ δωαμὸν χρόνον προ-
 τέραις τῶν ψυχῆς. ὅλως δὲ οὐδὲ χρόνον. ἀλλ' ὅτι μὲν νοῦς ὅτε δὲ νοῦς. χροῖος
 δὲ ἐστὶ μόνον τοῦ θ' ὅτι πρὸς τὴν. καὶ τοῦτο μόνον ἀθανάτον καὶ αἰδιόνη.
 ὁ μὲν μὲν δὲ ὅτι τοῦτο μὲν ἀπαθὴς. ὁ δὲ παθητικὸς νοῦς. φθαρτός.
 καὶ ἀνὰ τοῦτο οὐδὲν νοῦς. ἡ μὲν οὖν τῶν ἀσδιαρέτων νοημάτων ψυχῆς.
 πρὶν ἀνοῦκέσθαι τὸ φάδος. ἐν οἷς δὲ καὶ τὸ φάδος ἡδὲ καὶ τὸ ἀληθές, σὺν δὲ
 τῆς ἡδὲ νοημάτων. ὡς πρὸς ὄντων. καθὰ πρὸς ψυχῆς πεδοκλήσεσθαι. ἡ πολλὰ
 μὲν κόρσαι. ἀναχέναι ἐβλάστησαν. ἐπὶ ταῖς ψυχῆς θεαταὶ τῆς φιλίας, οὕτως
 καὶ τὰ πάντα χωρεῖσθαι σὺν τῇ ψυχῇ. οἷον τὸ ἀσδιαμέτρον. καὶ ἡ ἀφ' αὐ-
 μέτρος. ἀφ' ἐγενομένων ἡ ἐσομένων. τὸν χρόνον προῖκοι καὶ σὺν
 τῇ ψυχῇ. τὸ γὰρ φάδος ψυχῇ θεσφάσι. καὶ γὰρ ἀνὰ τὸ λακὸν καὶ λακόν,
 τὸ καὶ λακὸν σὺν ἐσθλῇ. ἐν δὲ χεῖται δὲ καὶ διαίρεσθαι φάναι πάντα.
 ἀλλ' οὐκ ἐστὶ γε οὐ μόνον τὸ φάδος ἡ ἀληθές ὅτι λακὸς κλεῖν ἐστὶν, ἀλλ'
 καὶ ὅτι ἡν ἡ ἐστὶ. τὸ δὲ ἐν ποιοῦν. τοῦτο ὁνοῦσε κατὰ. τὸ δὲ ἀσδιαρέ-
 ὅτι ἀλχῆς. ἡ δωαμὸς ἡ ἐν ἐργείᾳ, οὐδὲ ψυχῆς γὰρ νοῦν τὸ ἀσδιαρέτον.
 ὅταν νοῦν τὸ μῆκος. ἀσδιαρέτον γὰρ ἐν ἐργείᾳ καὶ ψυχῆς ἀσδιαρέτον.
 ὁμοίως γὰρ ὁ χρόνος διαίρετος καὶ ἀσδιαρέτος τῶν μήκων. οὐκοῦν δὲ
 ὅτι ἡν τῇ ψυχῇ πῖνος ἐκαστὸν ὅλως. οὐ γὰρ ἐστὶν ἀνὰ μὲν διαίρεσθαι. ἀλλ' ἡ
 δωαμὸς. χροῖος δὲ ἐκαστὸν νοῦν τῶν ἡμῶν, διαίρεσθαι τὸν χρόνον
 ὅλως. τότε δὲ οἷον ἐμῆκος. ὅλως δὲ ἀμφοῖν καὶ ψυχῇ χρόνον τῶν
 ἐπ' ἀμφοῖν. τὸ δὲ μὲν κατὰ πόσον ἀσδιαρέτον ἀλλὰ τῇ ψυχῇ. νοῦς ἐν
 ἀσδιαρέτῳ χρόνῳ καὶ ἀσδιαρέτῳ τῆς ψυχῆς. κατὰ συμβῆσιν

δε. και ουκ ἐκὼνα διαίρεται. ὡς νοῦ καὶ ὡς χρόν. ἐν ταῖς ἀρχαῖς τούτοις
 τὰ ἀδιαίρετον. ἀλλ' ὅπως οὐ χωρίζον. ὁ ποιεῖν τὸν χρόνον καὶ τὸ μήνους.
 καὶ τοῦτο ὁμοίως ἐν ἅπαντι τῷ σώματι καὶ χρόνῳ καὶ μήνῳ. ἡ δὲ τιμή
 καὶ πᾶσι διαίρεσις καὶ τὸ οὕτως. ἀδιαίρετον δηλοῖται ὡς πρὸς ἡμέρας.
 καὶ ὁμοίως ὁ λόγος ἐπὶ τῶν ἄλλων. οἷον πῶς τὸ κακὸν γνωρίζῃ ἢ τὸ μέλ.
 τῷ σώματι ὡς πᾶσι γνωρίζῃ. δὲ δὲ δῶνα μὲν εἶναι τὸ γνωρίζον. καὶ
 εἶναι ἐν αὐτῷ. ἡ δὲ τὴν μὲν εἶναι ἐν αὐτῷ τῶν αἰτιῶν. αὐτὸ δὲ αὐτὸ ἡ γνώσις.
 καὶ ἐν τῇ γὰρ αἰτίᾳ καὶ χωρίζον. ἐπὶ δὲ εἶναι ἡ μὲν φασὶς τί κατὰ τὴν οὐρανόν.
 ὡς πρὸς κατὰ φασὶς καὶ ἀληθείας ἢ ψευδῆς πᾶσι. ὅς ἐν νοῦ ὅς πᾶσι.
 ἀλλ' οὗτοῦ πρὸς κατὰ τοῦ τὴν οὐρανὸν ἀληθείας. καὶ οὐ κατὰ τὴν οὐρανόν. ἀλλ' ὡς
 πρὸς τὸ ὅραν τοῦ ἰοῦ δὲ ἀληθείας, εἰδὲν ὅς τὸ κακὸν ἡ μὲν οὐ καὶ ἀληθείας αἰτί,
 οὕτως ἐχὲν ὅσα ἀνὰ ὕλην. τὸ αὐτὸ δὲ εἶναι ἡ κατὰ τὴν ἐξ ἑαυτοῦ ἐπὶ τῇ μὲν
 τῷ πρᾶγματι. ἡ δὲ κατὰ δῶνα μὲν χρόνῳ πρὸς τὸν ἐν τῷ ἐν ἡ. ὅλως δὲ
 ὡς χρόνῳ. ἐπὶ γὰρ ἐξ ἑαυτοῦ τελεχέια ὅντος πᾶσι τὰ ἡ νόμιμα. φαίνε
 δὲ τὸ μὲν αἰσθητὸν. καὶ δῶνα μὲν ὄντος τοῦ αἰσθητικοῦ. ἐν τῇ γὰρ ποιεῖν.
 οὐ γὰρ πᾶσι οὐδ' ἀλλοιοῦται. διὸ ἄλλο τούτο ὅς ὅς κίνησεως. ἡ γὰρ
 κίνησις τοῦ ἀτελοῦς ἐν ἐργῇ ἢ. ἡ δὲ πᾶσι ἐν ἐργῇ. ἑτέρα ἢ τοῦ τετε
 λελεμένου. τὸ μὲν οὐ αἰσθητὸν εἶναι. ὁμοίον τῷ φῶσι μόνον. καὶ νοῦ.
 ὅταν δὲ ὡς ἡ λυπηρὸν. οἷον κατὰ φασὶς ἀποφάσις. διὼ καὶ ἡ φασίς.
 καὶ ἐπὶ τὸ ἡ δὲ εἶναι ἡ λυπηρὸν. τὸ ἐν ἐργῇ τῇ αἰσθητικῇ μεσότητι πρὸς
 τὸ γὰρ δὲ ἡ κακὸν ἢ τὸ αἰσθητὸν. καὶ ἡ φασίς καὶ ἡ ὀρεξις. τοῦτο ἡ κατὰ
 ἐν ἐργῇ. καὶ οὐ ἑτερον τὸ ὀρεκτικὸν καὶ φασίς. ὅτε ἀλλήλων
 ὅτε τοῦ αἰσθητικοῦ. ἀλλὰ τὸ εἶναι ἄλλο. τῇ δὲ διανοητικῇ ψυχῇ
 τὰ φασίς οἷον αἰσθητὰ ὑπάρχει. ὅταν δὲ γὰρ δὲ ἡ κακὸν.
 κατὰ φασίς ἡ αἰσθητὸν, καὶ φασίς ἡ φασίς. διὸ οὐδὲ πρὸς νοῦ ἡ φασίς
 φασίς οἷον ἡ ψυχή. ὡς περὶ δὲ ὅταν τῷ κόσμῳ τῷ αἰσθητῷ ἐπὶ τῇ φασί.
 αὐτὴ δὲ ἑτερον. καὶ ἡ κακὸν ὡς αὐτῶν. τὸ δὲ ἑχάστον ἐν φασίς ἡ φασίς.
 καὶ μία μεθ' ἑαυτῇ. τὸ δὲ εἶναι αὐτὴ πᾶσι. τῇ δὲ πρὸς τῇ φασίς πᾶσι φασίς
 γινώσκαι δὲ δὲ. εἶναι μὲν καὶ πρὸς τὸν λεκτέον δὲ νῦν. ἐπὶ τῇ
 ἐν τῇ. οὕτως δὲ καὶ ὁ ὅρος. καὶ ταῦτα ἐν τῷ αἰσθητῷ ἡ τὰ αἰσθητῷ
 ὅν ἡ πρὸς ἐκάστην ὡς ἐκὼνα πρὸς ἀλλήλους. πᾶσι δὲ ἀφορᾷ τὰ
 ἀπορῇ πᾶσι τὰ ὁμοίῃ ἡ κατὰ τῇ τῇ αἰσθητῷ. οἷον λεκτέον καὶ φασίς.

βία· ἔτι καὶ τὰ φυτὰ κίνητικα ἴκω· καὶ εἶχε τι μόριον ὁρᾶν καὶ περὶ
 τὴν κίνησιν ταύτης· ὁμοίως δὲ καὶ τὸ αἰσθητικόν· πολλὰ γὰρ ἐστὶ τῶν ζώων
 ἃ αἰσθάνονται μὲν ἔχον· μόνιμα δὲ καὶ ἀκίνητα διατελοῦσι· ὅσοι κινῶνται
 μήτε ποιεῖν μήτε οὐδεὶν· μήτε ἀπολαύειν τῶν ἀνγκαιῶν πλὴν ἐν τοῖς πη-
 ρμασιν καὶ τοῖς ἀντελθεῖν, τὰ δὲ τοιαῦτα τῶν ζώων τέλεια καὶ οὐ πηρω-
 μέτα ἐστὶ· σιμῶν δὲ ὅτι καὶ γεννητικά· καὶ ἀκμὴν ἔχον καὶ φθίσιν, ὥς τ'
 ἄχνη καὶ τὰ ὀργανικά μερὴ τῆς πορείας· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὸ λογί-
 στικόν καὶ ὁ κολούμενος νοῦς ἐστὶν ὁ κινῶν· ὁ μὲν γὰρ θεωρητικὸς οὐδὲν
 νοῦν περὶ αὐτόν· οὐδὲ λέγει περὶ φάκτου καὶ διακτοῦ οὐδὲν· δεῖ δὲ ἢ κίνησιν
 ἢ φάκτος ἢ διακτοῦς ἐστὶν· ἀλλ' οὐδ' ὅταν θεωρῇ τὸ οὐτόν· ἢ δὲ
 κελεύει φάκτος· ἢ δὲ κίνησιν· οἷον· πολλὰ κινῶν διανοῦται φοβερόν τι ἢ δὲ
 οὐ κελεύει φάκτος· ἢ δὲ καρδία κινεῖται· ἀνδρὲς ἢ δὲ ἐτόρον τι τὸ
 μόριον· ἐπὶ καὶ ἐπὶ τὰ πόντος τοῦ νοῦ· καὶ λεῖψος τῆς διανοίας φαίνεται
 ἢ δὲ κίνησιν, οὐ κινεῖται· ἀλλὰ κατὰ τὴν ἐπιθυμίαν πρὸς τὴν· οἷον ἀνδρὲς
 καὶ ὅλως ὁρᾶν ὅτι ὅτι ἔχων τὴν ἰατρικὴν οὐκ ἴαται· ὥς ἑτέρου ὄντος
 τινος κυρίου τοῦ ποιῆν κατὰ τὴν ἐπιθυμίαν· ἀλλ' οὐ τῆς ἐπιθυμίας· ἀλλὰ
 ὅτι ὁρᾶν τῆς ταύτης κυρία τῆς αἰσθησεως· οἱ γὰρ εἰς κινῶν ὁρᾶν ὁρᾶν
 καὶ ἐπιθυμῶντα· οὐ πρὸς τὴν αἰσθησιν τὴν ὁρᾶν· ἀλλὰ κολούμενος
 τῶν κινῶν· φαίνεται δὲ καὶ δυνάμει κινῶντα· ἢ ὁρᾶν ἢ νοῦν· ὅτι τῆς τῶν
 φαντασιῶν τῆς αἰσθησιν τῆς· πολλὰ γὰρ παρὰ τὴν δυνάμει κινῶντα κολού-
 μενος τῆς φαντασιῶν· καὶ ἐν τοῖς ἀλλοῖς ζώοις οὐ νοῦν· οὐδὲ λογισμὸν
 ἐστὶν· ἀλλὰ φαντασίαν· ἀμφω ἄρα ταῦτα κίνητικα κατὰ τὸ πον· νοῦς καὶ
 ὁρᾶν· νοῦς δὲ ὅτι ἐνεκά του λογισμοῦ καὶ ὁ πρακτικὸς· διαφύκει
 δὲ τοῦ θεωρητικοῦ· τὴν τέλει· καὶ ὁρᾶν ἐνεκά της πάσης· οὐ γὰρ ἡ
 ὁρᾶν αὐτῆς· ἀρχὴ τοῦ πρακτικοῦ νοῦ· τὸ δὲ ἔχον· ἀρχὴ τῆς περὶ τὴν
 ὥς περὶ τὸν θεωρητικὸν φαίνονται κινῶντα· ὁρᾶν καὶ διάνοια περὶ
 κινῶν· τὸ ὁρεκτικὸν γὰρ κινῶν· καὶ διατύντο ἢ διάνοια κινῶν· ὅτι ἀρχὴ
 αὐτῆς ἐστὶ τὸ ὁρεκτικόν· καὶ ἡ φαντασία δὲ ὅταν κινῶν, οὐ κινῶν ἀνδρὲς
 ξεως· ἐν δὲ τὴν κινῶν τὸ ὁρεκτικόν· ὅτι γὰρ δύο νοῦς καὶ ὁρᾶν κινῶν
 κατὰ τὸν αὐτὸν ὅτι ὁρᾶν κινῶν· γὰρ δὲ οὐ μὲν νοῦς ὁρᾶν κινῶν
 ἀνδρὲς ξεως· ἢ γὰρ βούλησις ὁρᾶν· ὅταν δὲ καὶ κατὰ τὸν λογισμὸν
 κινῶν, καὶ κατὰ βούλησιν κινῶντα· ἢ δὲ ὁρᾶν κινῶντα παρὰ τὸν

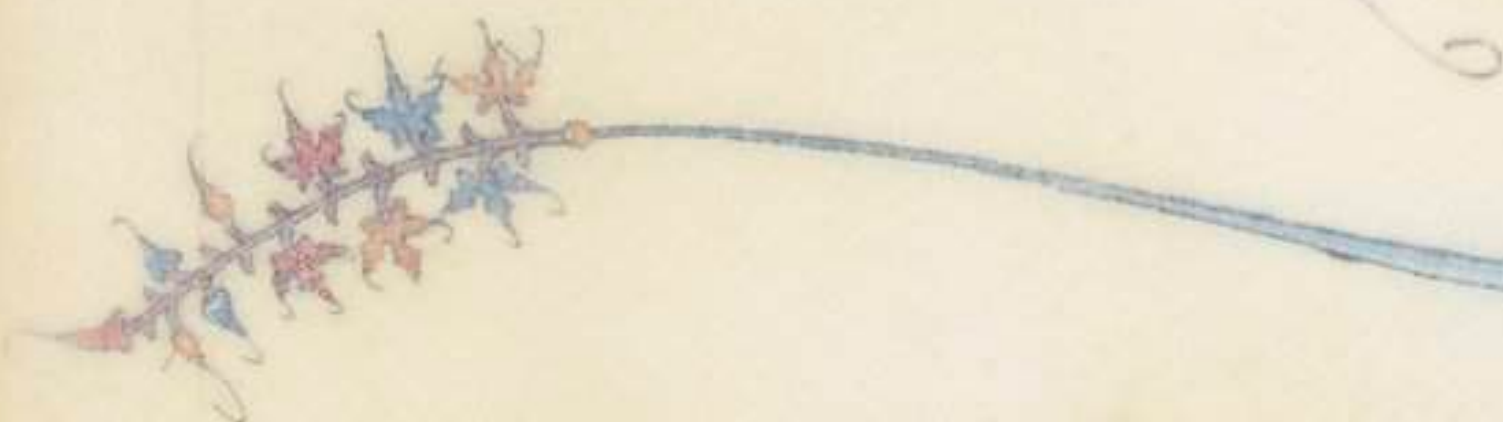
λογισμὸν. ἢ γὰρ ἐπιθυμῶν ὁρεεῖς τις εἴη· νοῦς μὲν οὖν πᾶς, ὁρθεὶς δὲ
 ὁρεεῖς δὲ καὶ φαντασία. καὶ ὁρθεὶς καὶ οὐκ ὁρθεὶς. διὸ αἰσθάνειν
 τὸ ὁρεκτικόν. ἀλλὰ τοῦτέστιν ἢ τὸ φάντασμα ἢ τὸ φαινόμενον φάντασμα. ὅπου
 δὲ αἴσθησις τὸ περὶ τὸ φάντασμα. πρακτικὸν δὲ εἴη τὸ εὖ δεχόμενον καὶ ἀλλὰ
 εἶη. ὅτι μὲν οὖν ἡ τοιαύτη δυνάμις κίνησις τῆς ψυχῆς ἢ καὶ ὁρθεὶς
 ὁρεεῖς, φανταστικόν. τοῖς δὲ διαίρουσι τὰ μέρη τῆς ψυχῆς. εἰς τὰς κατὰ
 δυνάμεις διαίρουσι καὶ χωρίζουσι πάμπαν, ἢ γίνεται δευτέρου. αἰσθάνειν
 ὁρεκτικόν. νοητικόν. βουλητικόν. ταῦτα γὰρ πλῆθω διαφέρουσιν ἀλλήλων
 ἢ τὸ ἐπιθυμητικόν καὶ θυμητικόν. ὅτι καὶ ὁρεεῖς ἢ γίνονται φαντασίαι
 ἀλλήλων. τοῦτο δὲ συμβαίνει ὅταν ὁ λόγος καὶ ἡ ἐπιθυμία φαντασίαι
 γίνονται δὲ ἐν τοῖς χρόνοις αἰσθάνουσιν ἔχουσιν. ὁ μὲν γὰρ νοῦς διὰ τὸ μὲν
 αἰσθάνειν κίνησιν. ἢ δὲ ἐπιθυμία διὰ τὸ ἡδὴ. φαίνεται γὰρ τὸ ἡδὴ ἢ δὲ
 καὶ ἀπλῶς ἡδὴ. καὶ ἀπλῶς φάντασμα. διὰ τὸ μὲν ὁρθεὶς τὸ μέλλου, ὅτι καὶ
 αἰσθάνειν τὸ κινεῖν. τὸ ὁρεκτικόν. ἢ ὁρεκτικόν. πρῶτον δὲ πάντων τὸ ὁ-
 ρεκτικόν. τοῦτο γὰρ κίνησις οὐκ κινουμένου. τῷ νοῦν δὲ ἢ φανταστικόν.
 δευτέρου δὲ πλῆθω τὰ κινουμένα. ὅτι καὶ ὁρθεὶς τρία. εὖ μὲν τὸ κινεῖν.
 δευτέρου δὲ εὖ κίνησις. καὶ εἴη τρίτον τὸ κινουμένου. τὸ δὲ κινεῖν ὅτι
 ὁ μὲν δὲ κίνητον. τὸ δὲ κινουμένου καὶ κινεῖν, εἴη δὲ τὸ μὲν ἀκίνητον
 ὁ πρακτικόν φάντασμα. τὸ δὲ κινεῖν καὶ κινουμένου τὸ ὁρεκτικόν. κίνησις
 γὰρ τὸ ὁρεκτικόν ἢ ὁρεεῖται. καὶ ἡ ὁρεεῖς κίνησις εἴη ἢ εὖ εἴη
 τὸ δὲ κινουμένου τὸ ζῶν. εὖ δὲ κίνησις ὁρθεὶς ἢ ὁρεεῖς, ἡ δὲ τοῦτο
 σωματικόν εἴη. διὸ ἐν τοῖς κοινοῖς σώμασι καὶ ψυχῇ εἴη, ὅτι
 ῥητέον περὶ αὐτῶν. γινώσκουσι δὲ εὖ φαντασίαι εἴη. κίνησις γὰρ
 εἴη ὅτι. μετὰ δὲ ἀχώριστα. πάντα γὰρ εὖ καὶ εἴη κίνησις.
 διὸ δὲ ὡς περὶ κινουμένου εἴη. καὶ ἐν τῇ αἰσθάνειν τὸ κινεῖν
 ὅτι μὲν οὖν εὖ περὶ εἴη. ἢ ὁρεκτικόν τὸ ζῶν. ταῦτα αὐτοῦ κίνησις
 ὁρεκτικόν δὲ οὐκ ὁρθεὶς φαντασίας. φαντασία δὲ πᾶσα ἢ λογικὴ
 ἢ αἰσθητικὴ. ταύτης μὲν οὖν καὶ τὰ ἄλλα ζῶα μετέχει. οὐκ ἔστι
 δὲ καὶ περὶ τῶν ἀπλῶν. τί τὸ κινεῖν εἴη οἷς ἀφ᾽ ἑαυτοῦ ὑπάρχει
 αἰσθάνουσιν. πόθεν γὰρ εἴη φαντασίαι ὑπάρχοντες τοῖς. ἢ ὅτι
 καὶ ἐπιθυμίας. φαίνεται γὰρ λυπηρὴ ἢ λυπηρὴ εἴη. ὅτι ταῦτα
 καὶ ἐπιθυμίας ἀναγκαῖα. φαντασία δὲ πᾶσα εὖ εἴη. ἢ εὖ περὶ

Καὶ κινῆται ἀόριστος· καὶ ταῦτ' ἐν αὐτῇ ἀόριστος δὲ ἐν αὐτῇ· ἡμεῖς δὲ
 ἀσθεντικὴ φαντασία· ὥς περ ἔρεται καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις ὑπάρχει·
 ἡ δὲ βουλαπτικὴ ἐν τοῖς λογικοῖς· ποτὶ τὸν γὰρ πράξει τοῦδε ἢ τοῦδε, λυγ-
 ροῦ ἢ οὐκ ἔρπονται· καὶ ἀναγκαῖον ἡμετέριον· τὸ μᾶλλον γὰρ δὶώκει·
 ὥς τε δὴ αὐταὶ ἐν κινήσει φαντασμάτων ποιῇ· καὶ αἴτιον τοῦτο
 τοῦ δόξαν μὴ δοκῆν ἔχειν· ὅτι τὴν κίνησιν λυγρὸν οὐκ ἔχει· αὐτὴ δὲ κίνη-
 σις τὸ βουλαπτικὸν οὐκ ἔχει ἢ ὁρβίς· γινώσκουσι γὰρ καὶ κινῆται
 βουλομένων· ὅτε δὲ ἐκκίνηται τὴν ὥς περ σφαῖραν ἢ ὁρβίς τὴν ὁρβίαν
 ὅταν ἀκροῖα γίνονται· φῶς δ' αἰετὶ ἀνὰ ἀρχικώτερα· καὶ κινῆται·
 ὥς τε τῆς φθορᾶς ἡ δὲ κινῆται· τὸ δὲ ἐπὶ τῇ μονίᾳ οὐκ ἐκκίνηται αὐ-
 τῇ· ἐπὶ δὲ ἡμεῖς τοῦ καθόλου ὑπολήψεις καὶ λυγρὸς· ἡ δὲ τῆς καθέκαστα
 ἡμεῖς γὰρ λέγει ὅτι αὐτὸν τοιοῦτον τοιοῦτον δὲ περὶ τῆς ἡδὲ ὅτι τοῦδε γινώ-
 σκοντες· κατὰ τοῖς δὲ, καὶ αὐτὴ κίνησις ἡ δόξα οὐκ ἡ καθόλου ἢ ἀμφο-
 δὲ ἡμεῖς· ἡρεμοῦ ἢ ἀλλ' ἡ δὲ οὐ· τὴν μὲν οὖν δεξιὰ πικρὴν ψυχὴν ἀνα-
 πάντες ἔχοντες ὅτι περ ἀνέξῃ καὶ ψυχὴν ἔχοντες ἀπογενέσεως ὥς φθορᾶς· ἀνα-
 γὰρ τὸ γινώσκον ἀνέξῃ ἔχειν καὶ ἀμύνει καὶ φθίνει· ταῦτα δὲ ἀν-
 τεοφθαλμοῦ· ἀναγκαῖον αὖτε εἶναι τὴν δεξιὰ πικρὴν δὴ ἀμύνει
 πάντοτε φωμένους καὶ φθίνουσιν· αἰσθάνονται οὐκ ἀναγκαῖον ἐν αὐ-
 τῇ τοῖς ζώοις· οὔτε γὰρ ἀνέξῃ τὸ σῶμα ἀπλοῦν ἐνδέχεται ἀφ' ἧς
 ὅτε ἀνὰ ταύτης οἰόντες οὐδὲν εἶναι ζώον· ὅτε δὲ ἀνέξῃ τῶν
 ἀφ' ὧν ἀνὰ τῆς ὑλῆς· τὸ δὲ ζώον· ἀναγκαῖον αἰσθάνονται ἔχειν ἀμύνει
 μὴ τὴν ποιῇ ἡ φύσις· ἐνεκα τοῦ γὰρ ἀπάντα ὑπάρχει τὰ φύσιν·
 ἡ ἐμπύματα εἶναι τῶν ἐνεκα τῆς· ὅσῳ πᾶν σῶμα πορρωτέρως
 μὴ ἔχον αἰσθάνονται φθάνει τὸ αὐτὸ· καὶ ὅτε λόγος οὐκ ἀνέξῃ ὅς ἐστι φύσεως
 ὁ λόγος· πῶς γὰρ εἴηται· τοῖς μὲν γὰρ μονίμοις ὑπάρχει τοῦτο ὁ δὲ πρὸς
 φύσιν· οὐχοῖόν τε δὲ σῶμα ἔχειν μὲν ψυχὴν καὶ νοῦν κερτακόν· αἰσθάνονται
 δὲ μὴ ἔχειν μὴ μονίμοις ὅρ, γενητόν γε· ἀλλ' αὐτὸν δὲ αἰσθάνονται· ἀλλ' αὐ-
 τὰς ὅτι ἔξῃ· ἡ γὰρ τῇ ψυχῇ βέλτιστον ἢ τῷ σώματι· μὴ δὲ οὐδὲ τῆς
 ἡμεῖς γὰρ ὅτι ἀλλοτρίοι· τὸ δὲ σῶμα ἀλλοτρίον ὅσον εἶναι δὴ ἐκκίνητο, ὅσον
 ἀλλ' ἔξῃ ψυχῇ σῶμα μὴ μονίμοις· ἀνὰ ἀσθενέως· ἀλλ' αὐτὸν γε
 αἰσθάνονται ἔχει· ἀναγκαῖον τὸ σῶμα εἶναι ἢ ἀπλοῦν ἢ μικρόν· ὅχοιόν τε
 δὲ ἀπλοῦν· ἀπλοῦν γὰρ ἔξῃ· αὐτὸ δὲ ἀναγκαῖον ταύτῃ ἔχει· τῆς τοῦ

κ' τῶνδε δὴ λόγῳ. ὅτι γὰρ τὸ ζῶον σῶμα ἐμψυχον ἐστὶ. σῶμα δὲ ἄπαι-
 ᾶτόν. ἄπαιτόν δὲ τὸ αἰσθητὸν ἀφ' ἧ, ἀναισθητικὸν καὶ τὸ τοῦ ζώου σῶμα ἄπαι-
 ᾶται ἀμνησίου ζεῖναι τὸ ζῶον. αἱ γὰρ αἱ αἰσθητικαὶ αἰσθητικαὶ αἰσθητικαὶ
 γοῦται. οἷον. ὁσφρητικὸς. ὁψις. ἀκοή. ἀπὸ μνησίου δὲ εἰμὴ δὲ αἰσθητικῶν
 οὐδὲν κέσται τὰ μὲν. φάσιν. τὰ δὲ. ληθῶν. εἰ δὲ τοῦτο. ἀδυνάτον ἐστὶ
 σῶζεσθαι τὸ ζῶον. Διὸ καὶ ἡ γὰρ αἰσθητικὴ πρὸς τὴν αἰσθητικὴν. τῆς τροφῆς
 γὰρ ἐστὶν. ἡ δὲ τροφή. τὸ σῶμα τὸ ἄπαιτόν. ψόφοι δὲ καὶ χρώμα καὶ οὐκ
 οὐτρεῖται. οὐδὲ ποιεῖ οὐτε αὐξήσῃ οὐτε φθιῇ. ὥστε καὶ τὴν γὰρ αἰσθη-
 τικὴν ἀφ' ἧς πρὸς τὴν αἰσθητικὴν. Διὰ τὸ τοῦ ἄπαιτου καὶ δευτέρου αἰσθη-
 τικῶν. αὐτὰ μὲν οὐκ αἰσθητικαὶ τῷ ζῶῳ. Καὶ φανερὸν ὅτι οὐκ οἷον
 ἔχει ἀφ' ἧς αἰσθητικῶν. αἱ δὲ αἱ αἰσθητικαὶ. τοῦ τε αἰσθητικῶν. καὶ ἐν τῷ ζῶῳ
 ἡ δὲ οὐ τῷ τυχόντι. ἀλλὰ πρὸς οἷον τῷ πορδατικῷ ἀναισθητικῷ ὑπαρχεῖν.
 ἄρα μέλλοι σῶζεσθαι. οὐ μόνον δὲ ἀπὸ μνησίου αἰσθητικῶν. ἀλλὰ
 καὶ ἀπὸ θῆ. τοῦτο δὲ ἔστιν ὅτι αἰσθητικῶν μεταξὺ αἰσθητικῶν ἡ τῷ
 κείνῳ μὲν ὑπὸ τοῦ αἰσθητικῶν παλχεῖν καὶ κινεῖσθαι. αὐτὸ δὲ ὑπεκλίν-
 ῃ. ὥστε πρὸς τὸ κινεῖσθαι κατὰ τὸ πορδατικῶν μεταξὺ αἰσθητικῶν ποιεῖ. καὶ
 τὸ ὥστε πρὸς τὸ ποιεῖ ὥστε αἰσθητικῶν. καὶ ἔστι διὰ μέσων ἡ κίνησις, καὶ ὁ
 μὲν πρὸς τὸ κινεῖσθαι. ὥστε οὐκ αἰσθητικῶν. τὸ δὲ ἔχει αὐτὸ μὲν οὐκ αἰσθη-
 τικῶν, τὸ δὲ μέσον δὲ αἰσθητικῶν. πολλὰ δὲ μέσων, οὕτως ἐπ' αἰσθητικῶν.
 πλὴν ὅτι μὲν οὐκ αἰσθητικῶν. αὐτῶν τῶν αἰσθητικῶν. οἷον ὅτι αἰσθητικῶν βάλαν-
 τος. μέλει τοῦτου ἐμνήσθην ἕως ἐβίβα. λίθος δὲ οὐκ αἰσθητικῶν. ἀλλ' ὥστε
 μέλει πόρρω. ὁ δὲ αἰσθητικῶν πρὸς τὸ κινεῖσθαι. καὶ ποιεῖ καὶ παλχεῖ
 ἐπ' αἰσθητικῶν καὶ εἰς ἧ. διὸ καὶ περὶ ἀναγκαστικῶν βεβαίον. ἡ τῷ
 ὁψις δὲ οὐκ αἰσθητικῶν κινεῖσθαι. τὸν αἶρα παλχεῖν ὑπὸ τοῦ γήματος καὶ
 χρώματος μέλει περὸν αἰσθητικῶν. ἐπὶ δὲ τοῦ λείονος ἐστὶν ἡ. Διὸ πρὸς
 οὗτοισιν ὁψις κινεῖ. ὥστε πρὸς τὸ φ' τῷ κινεῖσθαι μὲν οὐκ αἰσθητικῶν
 μέλει τοῦ πρὸς τὸ. ὅτι οὐκ οἷον αἰσθητικῶν τὸ τοῦ ζώου σῶμα
 φανερὸν. λέγω δὲ οἷον πρὸς τὸν αἰσθητικῶν. ἔχει μὲν γὰρ ἀφ' ἧς
 ὁψις αἰσθητικῶν φέρεται ἀλλὰ αἰσθητικῶν ἐστὶν. τὸ γὰρ σῶμα ἄπαιτόν
 τὸ ἐμψυχόν πάντως ἐστὶν. τὰ δὲ αἱ αἰσθητικαὶ αἰσθητικῶν αἰσθητικῶν
 αἰσθητικῶν. πάντα δὲ τῷ δι' ἐπὶ τοῦ αἰσθητικῶν ποιεῖ τὴν αἰσθη-
 καὶ αἰσθητικῶν μεταξὺ. ἡ δὲ αἰσθητικῶν, αὐτῶν ἄπαιτον ἐστὶ. αἰσθη-
 τικῶν.

Καὶ τοῦτο αὐτοῦτο ἔχει· καὶ τοὶ καὶ τὰλλα αἰσθητῆρα, ἀφ' ἧς αἰσθα-
νέται· ἀλλὰ δι' ἑτέρου· αὐτὴ δὲ δοκῇ μόνῃ διαύτης· ὥστε τῶν μελῶν
τοιοῦτων ποιχῶν οὐδὲν ὄν ἔκ σῶμα τοῦ ζώου· οὐδὲ δὲ κινῆσθαι· πᾶν
γὰρ ἢ ἀφ' ἑκτῶν ἀπῶν ἐστὶν ὥς πρὸς σότης καὶ δεκτικὸν τὸ αἰσθητῆριον.
ὁ μόνον ὅσα διαφορὰς εἶσιν· ἀλλὰ καὶ ψυχρῶν καὶ τῶν ἄλλων ἀπῶν.
ἀπῶντων. Καὶ διατοῦτο τοῖς ὁσίοις καὶ ταῖς θείξιν καὶ τοῖς τοιοῦτοισιν
μοείοις οὐ καὶ αἰσθάνομεθα· ὅτε γὰρ αὐτῶν· καὶ τὰ φυτὰ διατοῦτο ὅδε μὴ
ἔχον αἰσθησθῆναι· ὅτι γὰρ αὐτῶν· ἀφ' ἧς δὲ αὐτῶν· οὐδεμίαν ἄλλω οἷον τε ὑπὲρ
τοῦτο δὲ τὸ αἰσθητῆριον οὐκ ἐστὶν οὔτε μὴ οὔτε ἄλλου τῶν ποιχῶν
ὅδε μὴ οὐκ· φανερόν τινος ὅτι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
τῆς αἰσθησεως τὰ ζῶα· ἀποθνήσκουσιν· οὔτε γὰρ αὐτῶν οἷον τε μὴ ἔχον
μὴ ζῶον ὄν, οὔτε ζῶον ἄλλῃν ἔχον αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
τὰ μελῶν ἄλλα αἰσθητὰ ταῖς ὑπερβολαῖς οὐ διαφθάρει τὸ ζῶον· οἷον
χρῶμα καὶ φόφος καὶ ὁσμη· ἀλλὰ μόνον τὰ αἰσθητῆρα· ἀνὰ μὲν
κατὰ συμβεβηκός ἢ· οἷον· ἀνὰ αἶμα τῷ φόφῳ ὥς γενέται καὶ πλη-
καὶ ὑπὸ ὁραμάτων καὶ ὁσμῆς ἑτέρα κινεῖται· ἀπὸ αὐτῶν φθάρει·
καὶ ὁ χυμὸς δὲ ἢ αἶμα συμβαίνει ἀπικὸν εἶναι· ταῦτα φθάρει· ἢ δὲ
τῶν ἀπῶν ὑπερβολὴ οἷον δὲ μὴ καὶ ψυχρῶν καὶ σκληρῶν· ἀνὰ μὲν
τὸ ζῶον· παντὸς μελὸς γὰρ ὑπερβολὴ αἰσθητοῦ· ἀνὰ μὲν τὸ αἰσθη-
τῆριον· ὥστε καὶ τὸ ἀπῶν· τῶν αὐτῶν· ταῦτα δὲ ὥς εἶναι τὸ ζῶον· ἀνὰ
γὰρ αὐτῶν· δὲ ὁσμη καὶ ὅτι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
βροχὴ οὐ μόνον τὰ αἰσθητῆρα φθάρει· ἀλλὰ καὶ τὸ ζῶον· ὅτι αὐτῶν
ἔχον μόνον ταῦτα· ταῖς δὲ ἄλλαις αἰσθησεως ἔχον τὸ ζῶον ὥς πρὸς εἶναι.
οὐτοῦ ὅτι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
ὁρατὸ ὅτι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
ἢ αἰσθάνεται τὸ ἐν τριφῇ καὶ ἐπιθυμῇ καὶ κινήσει· ἀκοκύνει δὲ πρὸς
αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
ἐφ' ἧς αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
φρῆναι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
ἐπὶ αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
ὅτι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
ὅτι αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν

+ τέλος τοῦ τρίτου λόγου τῶν πρὸ ψυχῆς:-



αἰατοτέλου πρίαιαθήσεως καιαἰαθητ. πρῶτον

Ἐπεὶ δὲ περὶ ψυχῆς καθ' αὐτὴν διώριται καὶ περὶ τῶν διωρισμένων κατὰ μέρος αὐτῆς, ἐχόμενον ἐστὶ ποικίλα διατῶν ἐπισκεψιν περὶ τῶν ζώων καὶ τῶν ζώων ἐχόντων ἀπώτων. πίνωσι οἱ ἴδιοι καὶ πίνωσιν αἰ πράξεις αὐτῶν. τὰ μὲν οὖν εἰς κέρματα πρὶ ψυχῆς ὑποκείτω. πρὶ δὲ τῶν λοιπῶν. λέγω μὲν. καὶ πρῶτον περὶ τῶν πρώτων. φαίνεται δὲ τὰ μέν καὶ τὰ κοινὰ καὶ τὰ ἴδια τῶν ζώων. κοινὰ τῆς ψυχῆς ὄντα καὶ τοῦ σώματος. οἷον αἰαθήσεως καὶ μνήμης καὶ θυμοῦ καὶ ἐπιθυμίας καὶ ὀλῶσιν ὀρεξίς. καὶ πρὸς τοῦτο ἡ δυνάμις καὶ λυπή. καὶ γὰρ ταῦτα χεδόν ὑπὸ πᾶσι τοῖς ζώοις. πρὸς δὲ τοῦτο. τὰ μὲν πάντων ἐστὶ τῶν μετεχόντων. τὰ δὲ τῶν ζώων ἐρίοις. τυχάνουσιν δὲ τοῦτων τὰ μέν τε τέτταρα συζυγίαι τὸν δὲ ὄρατον. οἷον ἐγκέφαλος καὶ ὕπνος καὶ νεότης καὶ ἡλικία καὶ αὐτοπνοὴ καὶ ἐκπνοὴ καὶ ζῶν καὶ θάνατος. πρὶ ὧν θεωρεῖται τιτὲ ἕκαστον αὐτῶν. καὶ διακρίνεται αἱ ἡσυχασταί. φροῦδου δὲ πρὶ ὑμῖν καὶ νόσου τὰς πρώτας ἰδὲν ἀρχάς. οὔτε γὰρ ὑμῖν ὄντε μόθον οἷον τε ἡγεῖσθαι τοῖς ἐκτεκόμενοις ζώοις. οἷον χεδόν τῶν πρὶ φύσεως οἱ πλῆθος. καὶ τῶν ἰατρῶν οἱ φιλοσοφῶντες τῶν τυχάνουσιν ὄντες, οἱ μὲν τῆς ζωῆς σιν εἰς τὸ περὶ ἰατρικῆς. οἱ δὲ τῶν πρὶ φύσεως ὄντων τῆς ἰατρικῆς. ὅτι δὲ τὰ λεχθέντα κοινὰ τῆς ψυχῆς καὶ τοῦ σώματος. οὐκ ἔστι λόγος. πάντα γὰρ τὰ μὲν μετὰ αἰαθήσεως συμβαίνει. τὰ δὲ. δι' αἰαθήσεως. ἐρῶ δὲ τὰ μὲν παρὰ ταύτης ὄντα τυχάνουσιν. τὰ δὲ ἐξ ἑσῆς. τὰ δὲ φύλα καὶ καὶ τὰ μὲν σωτηρία. τὰ δὲ φθορά καὶ αἰαθήσεως. ἡ δὲ αἰαθήσεως ὅτι δια σώματος γίνεται τῆς ψυχῆς, δύνανται διακρίναι καὶ τῆς ζωῆς χωρὶς. διὰ περὶ μὲν αἰαθήσεως καὶ τῆς αἰαθῆσεως τι εἶναι. καὶ διακρίνεται αἰαθήσεως τοῖς ζώοις τοῦτο τὸ πάθος. ὅτι ταῦτα ἐν τοῖς πρὶ ψυχῆς. τοῖς δὲ ζώοις. ἡ μὲν ζωὴν ἐκαστὸν. δύναται ὑπαρῆναι αἰαθήσεως τοῦτω γὰρ τὸ ζῶον εἶναι καὶ μὴ ζῶον διακρίνομεθα. ἰδίαν δὲ ἡλικίαν καὶ κατὰ. ἡ μὲν αἰαθήσεως καὶ γὰρ ἀκολουθεῖ πᾶσιν ὄξαναι καὶ. ἡ μὲν αἰαθήσεως διακρίνεται ἐκ μὲν αἰαθήσεως τοῖς πρὶ ψυχῆς. ἡ δὲ γὰρ διακρίνεται τῶν. τὸ γὰρ ἡδὺ διακρίνεται καὶ τὸ λυπηρὸν αὐτῇ πρὶ τῶν προφῶν. ὥς τε τὸ μὲν φάσμα. τὸ δὲ. διώκησιν. καὶ ὁ λῶς ὀχυμὸς ἐστὶ τοῦ ὄρεπτικῆς παιθοῦ. αἱ δὲ διακρίνεται ὄξαναι αἰαθήσεως τοῖς πρὶ αἰαθήσεως αὐτῶν. οἷον

ὁσφρησις καὶ αἰσθησις καὶ ὁ ψῆς πασι μὲν τοῖς ἐχούσι σωτηρίας ἐν ᾧ ὑπὸ
 χοίρῳ ὅπως διακωσὶ τε προαισθητὸς μὲν αὐτῷ τροφῇ καὶ τὰ φαῦλα
 καὶ τὰ φθαρτικὰ φάσκει. τοῖς δὲ καὶ φρονήσεως τυγχάνουσιν. τοῦ αἰ
 ἔνεκα. πολλὰς γὰρ ἡσυχίαι διαφορὰς ὄξυν ἢ τε τῶν νοητῶν ἐπὶ
 γέται φρονήσις καὶ ἡ τῶν πρακτῶν. αὐτῶν δὲ τούτων. πρὸς μὲν τὰ
 ἀναγκαῖα κρητῶν ἢ ὅψις καθ' αὐτῷ. πρὸς δὲ νοῦν καὶ κατὰ συμβεβη
 ἢ αἰσθησις. διαφορὰς μὲν γὰρ πολλὰς καὶ παντοδαπὰς ἡ τῆς ὁψέως
 ἡ μὲν γὰρ διδωσκει. διὰ τὸ πάντα τὰ σώματα μετέχον χρώματος.
 ὥστε καὶ τὰ κοινὰ διὰ ταύτης αἰσθάνεσθαι μὲν ἀλλὰ. λέγει δὲ κοινὰ
 αἰσθησις καὶ μέγεθος κινήσιν ἀφ' ἑαυτοῦ. ἡ δὲ αἰσθησις τῆς φθορᾶς διαφορὰς
 μόνον. ὁλίγοις δὲ καὶ τὰς τῆς φωνῆς. κατὰ συμβεβηκός δὲ πρὸς φρο
 νήσιν ἢ αἰσθησις πλῆθος συμβαλλεται μέρος. ὁ γὰρ λόγος αἰσθησις τῆς
 μαθήσεως αἰσθησις αὐτῶν οὐ καθ' αὐτὸν ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός. ὄξυν
 ματῶν γὰρ σφικται. τῶν δὲ νοματῶν ἑκάστον συμβολὸν ὅτι. ἀπὸ
 φρονήσεως τῶν κινήσεων ἐκ τῶν μὲν αὐτῶν ἐκαστὸν αἰσθάνεσθαι
 οἱ τιφλοῖ. τῶν ἐνεῶν καὶ κωφῶν. πρὸς μὲν οὖν τῆς δυνάμεως αὐτῶν
 ἔχει τῶν αἰσθησεων ἐκαστὴ. πρὸς τὸν εἶρηται. τοῦ δὲ σώματος ἐν
 οἷς ἐκινεῖσθαι πέφυκεν αἰσθητῆρος. γὰρ μὲν ζητοῦν κατὰ τὰ αἰσθη
 τὰ τῶν σωμάτων. οὐκ ἀποροῦντες δὲ πρὸς τὴν πρὸς τὴν πρὸς τὴν πρὸς
 σωφροσύνην γλίσχονται πρὸς τῆς πρὸς τῆς πρὸς τῆς πρὸς τῆς πρὸς τῆς πρὸς
 διὰ τὸ πάθος τῆς αἰσθησις τῆς αἰσθησις. ἀλλ' ὁ μὲν γὰρ κινήσιν κινουμένη
 τοῦ φθάλμου. φαίνεται πρὸς λαμπρότητα. τοῦτο δὲ τῶν σκοτεινῶν
 συμβαίνει. ἡ τῶν λευκῶν ἐπικεκαλυμμένων. γίνεταί γὰρ καὶ
 τὸ ἐκ σκοτεινῶν. ἔχον δὲ πορφυροῦς καὶ ἐτέραν. ἀλλ' ὁ μὲν γὰρ κινήσιν
 τῶν αἰσθησεων μὲν. καὶ ὁρῶντα ὁρῶμενον τῆς αἰσθητικῆς αὐτῶν
 αὐτὸν ὁρᾶν τὸν φθάλμον. διὰ τὸ οὖν ἐκαστῶν τοῦτο δὲ συμβαίνει.
 τὰ δὲ τὰ τούτου καὶ τῆς αἰσθησις. καὶ τῆς αἰσθησις πρὸς αἰσθητῶν ὅτι
 ἐκαστὸν λαμπρότητα. τὰ γὰρ λευκὰ πέφυκεν ἐκαστῶν λαμπρότητα. ὅσον
 μὲν τοῖς φῶς γὰρ ποιεῖν. τοῦ φθάλμου τοῦ καλοῦ μὲν μὲν κινήσιν
 λευκὸν φαίνεται. φαίνεται δὲ τοῦτο κινουμένου τῆς ὁμότητος διὰ τὸ
 συμβαίνει ὥς πρὸς κινήσιν αὐτῶν. τοῦτο δὲ ταχέως ποιεῖ τῆς κινήσιν
 ὥστε ὁρᾶν ἐκαστὸν αὐτῶν καὶ τὸ ὁρῶμενον. οἱ δὲ οὐκ οὐκ

καὶ ἀπαττανούσιν

* oğırnoy
ezdato

ἀλλ' ἡ διαφανὲς ὁ καὶ ἐπὶ τοῦ αἵματος κοινόν ἐστιν. ἀλλὰ φυλάκτοντες τὸν κῆ-
 ρον ἐπὶ ληϊότερον τοῦ ὕδατος τοῦ αἵματος. διότι ἡ κόρη καὶ τὸ ὄμμα ἴσως
 ἐστὶ. τοῦτο δὲ καὶ ἐπ' αὐτῶν τῶν ἔργων δὴλον. φαίνεται γὰρ ὕδωρ τὸ κῆ-
 ρον διαφανέστερον. καὶ ἐν τοῖς πάλαιον συμβούλοις. τῇ ψυχῇ τῇ ὑπὲρ
 βαλλόν καὶ τῇ λαμπρότητι. καὶ τὸ λακόν τοῦ ὁμματός ἐν τοῖς ἐχθροῖς
 αἵμα πλῆρον καὶ λίπαρόν. ὁ πρὸ διαφάνειας πρὸς τὸ διαμείναν τοῦ ὑγροῦ
 ἀπικνύον. καὶ διαφάνει. τοῦ σώματος ἀφ' ἑαυτοῦ τὸ ὄφθαλμος. οὐδὲς
 ἰσχυρὸν τὸ ἐν τῷ τῶν βλεφάρων ἐρρίτωσε. τῶν δὲ αἰμάτων σκληροῦ
 δόρυ μοι οἱ ὄφθαλμοί ἐστι. καὶ τοῦτο παρὰ τὴν σκεπὴν. ἀλλοτὸν δὲ ὁ λακόν
 τὸ ἐξ ἰσότητος τῇ τῶν ὄφθαλμων ὄρα. καὶ ἡ ἀποτάνει αἵμα μέχρι τῶν ἀφρών.
 ἡ μελετίνος ἐξ ἰσότητος συμφύεται καθὰ πρὸς τὴν τινος. τοῦτο μὲν
 γὰρ βέλτιον τὸ ἐν ἀρχῇ συμφύεται τοῦ ὁμματός. ἀλλὰ καὶ τοῦτο δὴ
 τὸ. τε γὰρ συμφύεται πρὸς τὴν φῶς πρὸς φῶς. ἡ πῶς οἱ οὐκ ἔστιν ὑπαρχόντος.
 οὐ γὰρ τῷ τυχόντι συμφύεται τὸ τυχόν. τὸ. τε ὡς τῶν ἐκ τῶν πῶς. ἡ γὰρ
 μὴν ἐξ μετὰ τῆς. περὶ μὲν οὖν τῆς ἀφ' αὐτοῦ τῆς μὴ ὄρα. ἀφ' αὐτοῦ
 ἄλλοις. ἀλλ' ἐπὶ φῶς. ἡ τε ἀφ' αὐτοῦ τὸ μετὰ τῆς τοῦ ὁρωμένου καὶ τῆς
 ὁμματός, ἡ διαφάνειας τῆς ἐστὶν ἡ ποιοῦσα τὸ ὄρα. καὶ ἀφ' αὐτοῦ
 ἐπὶ τῶν ἐκ τῶν ὁμματός. διαφανέστερον τὸ ὕδωρ. ὁραται δὲ ὡς πρὸς καὶ δὲ
 οὐκ ἀφ' αὐτοῦ, οὕτως καὶ ἐν τῷ. διαφανέστερον ἀφ' αὐτοῦ. καὶ ἀφ' αὐτοῦ
 ὕδωρ ἀφ' αὐτοῦ. ἐπὶ τῶν οὐκ ἀφ' αὐτοῦ. οὐ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἐκ τῶν ὁμματός ἡ ψυχὴ. ἡ
 τῆς ψυχῆς τὸ αἰσθητικόν ἐστὶν. ἀλλὰ δὴλον ὅτι ἐκ τῶν. διότι πρὸς αὐτοῦ
 διαφανέστερον ἀφ' αὐτοῦ. καὶ δὲ τῶν φῶς τὸ ἐκ τῶν τοῦ ὁμματός. καὶ τῶν
 καὶ ἐπὶ τῶν συμβαινόντων δὴλον. ἡ δὲ γὰρ τῶν πλῆθος ἐν πολεμῶ
 παρὰ τὸν κρόταφον οὕτως ὡς τῶν κτῆναι τοῖς πόροις τοῦ ὁμματός.
 ἐκ τῶν ἐκ τῶν ἀφ' αὐτοῦ. ὡς πρὸς τῶν ἀφ' αὐτοῦ. διὰ τὸ οἷον
 λαμπρὸν ἀφ' αὐτοῦ τῶν κτῆναι τὸ διαφανέστερον. τῶν καλουμένων κόρη.
 ὡς τῶν πρὸς τῶν συμβαινόντων καθὰ πρὸς τῶν. φανερὸν ὡς δὲ τοῦτο
 τὸν τρόπον ἀποδιδόναι καὶ προσάγειν ἐκαστον τῶν αἰσθητικῶν
 ἐν τῶν ἀφ' αὐτοῦ. τοῦ μὲν ὁμματός τὸ ὁρατικόν. ὕδωρ ὑποληπτόν.
 αἷρος δὲ τῶν ψόφων αἰσθητικόν. πυρὸς δὲ τῶν ὁσφρησίων. ὁ γὰρ
 ἐν τῶν ἀφ' αὐτοῦ. τοῦτο δὲ αἷμα τὸ ὁσφρησίων. τὸ γὰρ αἰσθητικόν.
 ἐν τῶν ἀφ' αὐτοῦ. ὡς ὅτι παρὰ τῶν ἀφ' αὐτοῦ. ὁ δὲ αἷμα

[illegible]

φαίνεται δὲ καὶ αὐτὸ καὶ ὑποχρωματίζοντι. Καὶ γὰρ ἡ αὐτὴ τοιοῦτον ἐστὶν.
 ἀλλ' ἐκ μὲν διὰ τὸ ἐν αὐτοῖς οὐ πῶς αὐτῶν ἐγγυθεν καὶ προσοίσι καὶ
 πρὸς αὐτὸν ἐχέουσι. οὐδ' αὖτε οὐδ' ἡ θαλάττα. ἐν δὲ τοῖς σώμασιν ἐστὶν
 μὲν τὸ πρὶ ἐχόν ποιῆν τὸ μεταβολήσιν, ὡς εἶται καὶ ἡ φαντασία τῆς χροῆας.
 ὁ δὲ λόγος αὐτὸς καὶ ἡ καὶ θαλάττα δεκτικὸν τῆς χροῆας ἐστὶ. τὸ ἄρα
 διαφανὲς καθόσον ὑπάρχει ἐν τοῖς σώμασιν. ὑπάρχει δὲ πολλὸν καὶ
 ἡ πῶς ἐν πᾶσι, χρωματὸς ποιεῖ μετέχειν. ὅτι καὶ ἐν πέραι τῆς χροῆας, τὸ ἐν
 αὐτῷ πέραι τῆς. ὥστε χρωματὸς αὐτῆς. τὸ τοῦ διαφανοῦς ἐν σώματι ὡς
 μὲν ὡς πέραι. καὶ αὐτῶν δὲ τῶν διαφανῶν οἷον ὕδατος καὶ εἰς πᾶσι τοῖς
 καὶ ὅσοις φαίνεται χρωματὸς ἴδιον ὑπάρχειν. κατὰ τὸ ἐλάχιστον ὁμοίως πᾶσι
 ὑπάρχει. ὅτι μὲν οὖν ἐν εἶναι ἐν τῷ διαφανεῖ τοῦ τῶν ὅτι καὶ ἐν τῷ αἰεῖ
 ποιεῖ φῶς. ἐστὶ δὲ μετὰ ἀλλήλων ἔτερον. ὥς πρὸς αὐτὸ τὸ μὲν φῶς. τὸ δὲ σῆμα
 οὕτως ἐν τοῖς σώμασιν ἐγγίνεται τὸ λευκὸν καὶ μέλαν. περὶ δὲ τῶν ἄλλων
 χρωματῶν ἡ δὲ διελόμενοι ποσῶς ἐνδέχεται γίνεσθαι. λευκὸν ὅτι
 ἐνδέχεται μὲν γὰρ παραλλήλῃ τῇ μελάνῃ τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν. ὥς δὲ
 ἐκαστὸν μὲν ὅτι αἰσθητὸν διασπέρσεται. τὸ δὲ ἐξ ἀμφοῖν ὁρατὸν οὐδ'
 γίνεσθαι. τοῦτο γὰρ οὐτὲ λευκὸν οὐδ' ἐκαστὸν φαίνεται ἕτερον μέλαν. ὅτι καὶ ἀνὰ
 μὲν ἐξέχεται χρωματὸς. τοῦ τῶν δὲ οὐδ' ἐκαστὸν ὁρατὸν, ἀλλ' αἰσθητὸν τῷ ὅτι
 καὶ εἰς τὸς τῆς χροῆας ἕτερον. ἐστὶ μὲν οὖν οὕτως ὑπολαμβάνει πᾶσι τοῖς ὅτι αὐτῶν
 χροῆας παρὰ τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν. πολλὰς δὲ τὰ λευκῶν. τεταγμένους
 δύο. καὶ τεταγμένους τὰς αὐτὰς καὶ κατὰ τοῖς αἰσθητοῖς ὅτι παραλλήλῃ
 καὶ αὐτῶν. τὰς δὲ αὐτὰς κατὰ μὲν τοῖς οὐκ αὐτὰς. καὶ ὑποχρῶν δὲ τῶν καὶ ἐλ
 λειψίνας ἀντιμετρεῖται. καὶ τὸν αὐτὸν λεῖτερόν ἐχονταῖς ἐμφανίαις τῶν.
 τὰ μὲν ἐν αἰσθητοῖς ἀλλοῖς τοῖς χρωματῶν καὶ ἀντιμετρεῖται τὰς ἐμφανίαις
 ἡ δὲ αὐτὰ τῶν χρωματῶν ὅτι αἰσθητὸν. οἷον τὸ αἰσθητὸν καὶ φοινικῶν
 καὶ ὁλίγα τὰ τῶν αὐτῶν. διὸ καὶ πᾶσι τοῖς καὶ αἰσθητοῖς αἰσθητὸν. τὰ δὲ
 μὲν ἐν αἰσθητοῖς τὰ χρωματῶν. ἡ καὶ πᾶσι ἐν αἰσθητοῖς ὅτι αὐτῶν. τὰς μὲν
 τεταγμένους. τὰς δὲ ἀτάκτους. καὶ αὐτὰς τὰς αὐτὰς ὅτι αὐτῶν καὶ αὐτῶν
 ὅτι αὐτῶν ἐν αἰσθητοῖς ὅτι αὐτῶν τὰς αὐτὰς γίνεσθαι. ὅτι μὲν οὖν τὸ ποσόν
 τῆς γενέσεως τῶν χρωματῶν. οὕτως. ὅτι δὲ τὸ φαίνεται διὰ τῶν
 οἷον ἐν ὅτι οἱ γὰρ φῶς ποιοῖν. ἕτερον χροῆας ἐφ' ἧς ἐν αἰσθητοῖς
 ἐπαλφύσθαι. ὥς πρὸς τὸν αὐτὸν ὅτι αὐτῶν ὅτι αὐτῶν τὰς αὐτὰς ποιεῖται φαινόμεν.

Καὶ οἱ οὐρανὸς καὶ ἡ γῆ καὶ ὅσα ἐν αὐτοῖς ἔστιν ἅπαντα φανερὰ. διὰ δὲ τὸν αἰσθητικὸν καὶ τὸν
 φανερὸν. πολλὰ δὲ καὶ οὕτως ἔσονται χροαὶ τὸν αὐτὸν τρόπον τῶν πρὸ
 ἄρκεσιν. λόγος γὰρ αὐτῶν εἶναι τῶν ἐπιπολλῶν πρὸς τὰς ἐν βίῳ. τὰ δὲ
 καὶ ὅλως οὐκ ἐν λόγῳ. τὸ μὲν οὖν ὥς πρὸς αἰσθητικοὺς λέγεται ἀπορροί
 ὄναι τὰς χροαί. καὶ ὁρᾶσθαι διὰ τοιαύτην αἰτίαν. ἀτοποῦ. πάντως
 γὰρ διὰ τῆς αἰσθητικῆς αὐτοῖς ποιῶν τῶν αἰσθητικῶν. ὥς τὰς κεφαλὰς
 φανερὰ τῶν κινήσεων τὰ μετὰ τὴν αἰσθητικὴν ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ γίνε
 τῶν αἰσθητικῶν αἰσθητικῶν καὶ μὴ τὰς ἀπορροίας. ἐπὶ μὲν οὖν τῶν πρὸς αἰσθη
 τῶν αἰσθητικῶν. ἀσθητικῶς πρὸς αἰσθητικὸν λαμβανόμενον ὡς ἔστιν, οὕτως καὶ
 χροῖον αἰσθητικόν. ἵνα λαμβανόμενον αἰσθητικὸν ἀφικνούμενον. καὶ ὡς
 ὄναι διὰ τὸ αἶμα φαίνεσθαι. ἐν ταῦτα δὲ οὐδεμία αἰσθητικῆ. ἀλλὰ το
 ἐπιπολλῶν χροῖον αἰσθητικόν καὶ κινούμενον ὑπὸ τοῦ ὑποκειμένου,
 ὅμοιον τοῖς αἰσθητικῶν κινήσεων. διὸ ἐπὶ τὸν φανερὸν. καὶ οὕτως λαμβανόμε
 ὅτε μὴ αἶμα. ὥς τῆς αἰσθητικῆς αὐτοῖς λαμβανόμενον αἰσθητικόν, ἀλλὰ πρὸς
 ἑκτὸς ἀποσπαστικὸν ὁρᾶσθαι. καὶ αὐτῆς τῆς αἰσθητικῆς χροῖον αἰσθητικόν
 καὶ εἴνως οὐδὲν αἰσθητικὸν φαίνεσθαι ἵνα χροῖον αἰσθητικόν τοῖς πόρρωθεν
 ὅτι γὰρ οὐκ ἐστὶν οὐδὲν αἰσθητικὸν αἰσθητικόν. ἐν τοῖς αἰσθητικῶν ἐπισκεπτό
 ὅτε αἰσθητικῶν τῶν σωμάτων μόνον τὸν τρόπον τούτον ὅν πρὸς οὐρανὸν
 ἵνα παραλληλα τῶν ἐλαχίστων πλεονάζων. ἀσθητικῶν δὲ μὴ ἀσθητικῶν
 αἰσθητικῶν, ἀλλ' ὅλως πάντῃ πάντως ὥς πρὸς τοῖς αἰσθητικῶν αἰσθητικῶν
 καθόλου περὶ πάντων. ἐκείνως μὲν γὰρ μέγισται ταῦτα μόνον ὅτι
 ἐνδεχέσθαι διελθὴν εἰς τὰ ἐλαχίστα. καθὰ πρὸς οὐρανὸν. ἵππους. ἢ τὰ αἰσθη
 τῶν αἰσθητικῶν. τῶν μὲν γὰρ αἰσθητικῶν. ὅν ὅν ἐλαχίστον τῶν δὲ ἵππων. ἵππων. ὅτε
 τῆς αἰσθητικῆς παραλληλα γένεσις. τὸ μὲν πλεονάζον μέγισται τῶν σωμάτων
 φανερῶν. ὅν ὅν δὲ ἕνα ἐν ἵππῳ οὐ λέγεται μέγισται. ὅσα δὲ
 μὴ διαιρεῖται εἰς τὸ ἐλαχίστον. τοῦ τῶν οὐκ ἐνδεχέσθαι μέγισται
 τὸν τρόπον τούτον. ἀλλὰ τὰ πάντῃ μέγισται ἀπὸ καὶ μαλιστα
 πέφυκε μέγισται. πῶς δὲ τοῦτο γίνεσθαι αἰσθητικόν, ἐν τοῖς αἰσθητικῶν
 ὄνται πρὸς πρὸν. ἀλλὰ τῆς αἰσθητικῆς αἰσθητικῶν καὶ τὰς χροαί
 μέγισται. ὅλον. καὶ ταῦτα τῶν αἰσθητικῶν ὄναι κύριον τοῦ πλεονάζον
 ὄναι χροαί. ἀλλὰ μὴ τῶν ἐπιπολλῶν μὴ δὲ τῶν παραλληλα δὲ
 οὐ γὰρ πόρρωθεν μὲν. ἐνδεχόμενον φαίνεσθαι μία χροῖον αἰσθητικόν

ἀλλὰ πάντοτε. πολλὰ δὲ εἰσὶν χροαὶ διὰ τὸ πολλοῖς λόγοις εὐδέχεσθαι^{αι}
 μιν ἰσθαι δὲ ἀληθὲς τὰ μιν ὁμῶς. καὶ τὰ μὲν εὐαρίθμοις. τὰ δὲ κατὰ
 ὑποχρῶμόν. καὶ τὰ ἄλλα δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ὅν πρὸ ἐπὶ τῶν πράξεων^{ων}
 ὑπερμῶν χρωμάτων ἢ ἐπὶ πολλῆς. ὧς δέχεται λεῖψιν καὶ περὶ τῶν μί-
 νον ὁμῶς. διὰ τὴν αὖτις πᾶσι χροαῖς τῶν εἰς ὁρῶμενα. καὶ δὲ
 ἄπρῃ καὶ χυμῶν καὶ ψόφων. ὑπερὸν ἐρούμεν. τιμὴν οὖν εἰς χρωμῶς
 καὶ διὰ τὴν αὖτις πᾶσι πολλὰ χροαὶ εἰσὶν. ἔρεται; περὶ δὲ ψόφου
 καὶ φωνῆς. ἔρεται πρότερον ὧς τοῖς περὶ ψυχῆς. περὶ δὲ ὁσμῆς καὶ χυ-
 μῶν λεκτέον. ἔρεται γὰρ ἐπὶ τὸ αὐτὸ παῖδος. οὐκ ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς δὲ εἰς ἐκ-
 τὸν αὐτῶν. εὐαρίτερον δὲ εἰς ἡμῖν τὸ τῶν χυμῶν γένος. ἢ τὸ τῆς
 ἢ τὸ τῆς ὁσμῆς. τοῦτου δὲ αἴτιον. ὅτι χεῖρ ἔχον τῶν ἄλλων ζώων
 τῶν ὁσφροῦν. καὶ τῶν ἐν ἡμῖν αὐτοῖς αἰσθησέων. τῶν δὲ φῆν. ἀκείβε-
 ρα τῶν ἄλλων ζώων. ἢ δὲ τοῖς. ἀφ' ἧς εἴη. ἢ μὲν οὖν τῆς ἰσθῆτος^{ων}
 φύσεως. βούλεται ἀχίμος εἶναι. ἀναγκῆ δὲ ἐν αὐτῷ τὸ ὕδωρ ἔχοντα
 γένη τῶν χυμῶν ἀναίδητα διὰ μικρότητα καθὰ πρὸ ἐμπεδοκλή-
 φου. ἢ ὑλὴν τοῦ αὐτοῦ εἶναι οἷον πᾶσι σπερμῶν χυμῶν. καὶ ἅπαντα
 μὲν ὅξυδατος γίνεσθαι. ἄλλα δὲ ἐξ ἄλλου μέρους. ἢ μὲν δὲ μὲν ἔχοντες
 διαφορὰν τοῦ ὕδατος. τὸ ποιοῦν αἴτιον εἶναι. οἷον ὅτι τὸ δόρμον καὶ
 τὸν ἡλίον φαίνεται. τοῦτων δὲ μὲν βύπεδοκλήσας λέγει. λίαν δὲ ὡς
 πον τὸ ψάδος. ὁρῶμεν γὰρ μεταβαλλόντας ὑπὸ τοῦ θόρμου τοῖς
 χυμοῖς. ἀφαιρουμένων τῶν πρὶ καρπῶν εἰς τὸν ἡλίον καὶ πυροῦν^{ων}
 ὡς οὐ τῶν τοῦ ὕδατος ἑλκῶν τοιοῦτος γινόμενος καὶ ἐφομένους
 εἰς πάντα τὰ γένη τῶν χυμῶν ὡς ἔφη μεταβαλλόντας. ὁμοίως δὲ
 καὶ τὸ πᾶσι σπερμῶν εἶναι τὸ ὕδωρ ὑλῶ. ἀδῶατον. καὶ τοῦ αὐτοῦ γὰρ
 ὁρῶμεν ὡς περὶ ὁσμῆς γινόμενος ἑτέρους χυμοῖς. λέγεται δὲ τῶν
 παλαιῶν τὸ ὕδωρ μεταβαλλόν. ὅτι μὲν τοῖς γινώσκουσιν ὑπὸ τῆς τοῦ θόρ-^{ων}
 μῶς μεσὶ λαμβάνει ταύτην τῶν δῶα μιν. ἢ καλοῦμεν χυμῶν,
 φανερὸν. λέγεται γὰρ τῶν πάντων ὑμῶν. τὸ ὕδωρ καὶ αὐτὸ
 τοῦ ἐλαίου. ἀλλ' ἐπεκτείνεται ἐπὶ πλεον τοῦ ὕδατος τὸ ἐλαῖον διὰ
 τὴν εὐχρότητα. τὸ δὲ ὕδωρ ψαθρόν ἐστι. διὸ καὶ χαλεπώτερον φύ-
 λαι ἐν τῇ χεὶρ τοῦ ὕδατος ἢ πρὸ ἐλαίου. ἐπὶ θόρμαινομενον. οὐδὲν
 φαίνεται παλαιόμενον τὸ ὕδωρ αὐτὸ μόνον, δῆλον ὅτι ἑτέρας αἰσθῆ-

αἱ πᾶ· οἱ δ' αὖτε χιμοὶ πάντες παλχοῦ εἰσὶ μαλ'· τὸ δὲ δόρυ (σωαίτην)
 φαίνεται οἱ χιμοὶ ὅσοι πρὸ καὶ ἐν τοῖς πρὶ καρπίοις οὗτοι ὑπάρχουσιν
 καὶ ἐν τῇ γῇ· αἱ δὲ καὶ πολλοὶ φασὶ τῶν ἀρχαίων φυσιολόγων τοιοῦτον
 ὄναι τὸ ὕδωρ· διότι αὐτὸ οὐ μὴ πορεύεται· καὶ τοῦτο δὲ λανθάνει ἐπὶ τῇ
 αἰμυρῶν ὕδατων μαλιστα· οἱ γὰρ ἀλλοτρίως τὴν ὁδοῦ εἶναι· αἱ δὲ καὶ
 διατῆς τέφρας διηθρομύνα· πικρὸν ποιεῖ τὸν χιμόν· ὅσι τε κρῖναι
 πολλαί· αἰμυρὴν πικραί· αἱ δὲ ὅξαι· αἱ δὲ πικρὰ τοῦ αἵματος εἰσὶ χιμοὶ
 ἄλλοις· αἰσθάνονται τοῖς φύομένοις τὸ τῶν χιμῶν ἡγεῖται γένος
 μνηστα· παλιν γὰρ πρὸς τὸ ὑπερὸν ὥς πρὸ καὶ τὰ ὅλα ὑπὸ τῆς ἐν αὐτῇ
 ἐν αὐτῇ ὄντος τοῦ ξηροῦ· αἱ δὲ καὶ ὑπὸ τοῦ πυρὸς παλιν· ξηρὰ γὰρ ἡ τῆς
 πυρὸς φύσις· ἀλλ' ἴδιον τοῦ πυρὸς τὸ θερμόν ἐστι· γῆς δὲ τὸ ξηρόν· ὥς πρὸς
 ὅσον αὐτοῖς πρὸς χεῖρας· ἡ μὲν οὖν πρὸ καὶ ἡ γῆ· οὐδὲν πεφικνέ
 ποιεῖν καὶ παλιν· οὐδ' ἄλλο οὐδὲν· ἡ δὲ ὑπάρχει ἐν αὐτῇ ὅτις ἐν ἑκά
 τῇ τῇ πᾶσι καὶ ποιοῖται καὶ παλχοῦ· ὥς πρὸς οὗ οἱ ἐν αὐτῇ πλῶν
 ἐν τῷ ὑγρῷ τὰ χρώματα καὶ τοῖς χιμοῖς τοιοῦτον ἔχον ποιοῖται τὸ ὕδωρ
 οὕτως καὶ ἡ φύσις τοῦ ξηροῦ καὶ τοῦ γέωστος· καὶ διὰ τοῦ ξηροῦ καὶ γέω
 στος δὲ ἡ γῆ καὶ κινουμένη τῷ θερμῷ ποιοῦν τὸ ὑγρὸν παρασκευάζει·
 καὶ ἐπὶ τοῦτο χιμὸς τὸ ἡγεῖται μὲν ὑπὸ τῆς ὀσμῆς σου ξηροῦ παλιν
 ἐν τῷ ὑγρῷ· τῆς βλάσεως τῆς κατὰ δυνάμιν ἀλλοιωτικὸν εἶς ἐν δὲ γῆ.
 αἱ δὲ γὰρ τὸ αἰσθητικὸν ὅς τοῦτο· δυνάμει προὑπάρχον· οὐ γὰρ κατὰ τὸ
 μὲν θᾶψον ὅσον κατὰ τὸ θερμὸν ὅσον τὸ αἰσθητικόν· ὅτι οὐδὲ πᾶν τὸ
 ξηρὸν ἀλλὰ τὸ τροφίμου οἱ χιμοὶ ἢ παλιν ὅσον ἡ γῆ· δὲ λανθάνει
 ἐν τῷ γῆ· ὅσον τε τὸ ξηρὸν αὐτοῦ τοῦ ὑγροῦ· οὐτε τὸ ὑγρὸν αὐτοῦ
 ξηροῦ· τροφή γὰρ οὐδὲν αὐτῶν τοῖς ζώοις ἀλλὰ τὸ μεμιγμένον· καὶ ἐπὶ
 τῆς προσφερομένης τροφῆς τοῖς ζώοις· τὰ μὲν ἅπαντα τῶν αἰσθητῶν
 αἰσθάνονται ποιοῦν καὶ φθάνειν· τούτων μὲν γὰρ αἴτιον ἡ θερμότης καὶ τῆς
 τὸ προσφερόμενον· τὰ γὰρ ποιεῖ καὶ αἰσθάνονται καὶ φθάνειν· τῆς δὲ
 δὲ ἡ γῆ αὐτὸν τὸ προσφερόμενον· πάντα γὰρ τρέφεται τῷ γῆ· ἡ
 ἀπλῶς ἡ μεμιγμένη· δὲ μὲν οὖν αἰσθάνονται τούτων· ἐπὶ τοῖς
 πλείονος· γὰρ ὅσον αὐτὸν αἰσθάνονται αἰσθάνονται αὐτῶν· τὸ αὐτὸ δὲ
 αἰσθάνονται καὶ διηθρομύνα· καὶ τὸ μὲν κοῖτον ἔχει· τὸ δὲ αἰ
 μυρὸν καὶ πικρὸν καὶ τῆς πρὸς αἱμυρῆς· ὅσον ἐν τοῖς ζώοις

αἱ γὰρ
 πικρὰ

ποιῶν τὸ βρωδόνει, τοῦτο ἐν τῇ φύσει τῶν ζώων καὶ φυτῶν. διὸ τρέφε
 τῶν γλυκῶν. σὺ μίγνυται δὲ ἄλλοι χυμοὶ ὅς τινι τροφῇ τὸν αὐτὸν τρεφόν
 τὰ ἀλμυρῶν καὶ ὅς ἂν τε ἡ δόσις. τὰ ταῦτα δὲ διὰ τὸ σὺν τρεφῶν. τῶ
 χύμα τρέφει μὲν ἄναι τὸ γλυκὺ καὶ ἐπιπολαστικόν. ὡς πρὸς τὰ χρώ
 ματα καὶ λευκοῦ καὶ μέλανος μίξεως ὅτιν. οὕτως οἱ χυμοὶ ἐκ γλυκεροῦ
 καὶ πικροῦ. καὶ κατὰ λόγον δὲ τῶν μαλ' ἁλόν καὶ ἡπτόν ἐκαστοὶ ὁρίσιν.
 ἢ τε κατὰ ἀειθμοὺς τινὰς τῆς μίξεως καὶ μνησέως. ἢ τε καὶ αὐτοῖς ὁρίσιν.
 οἱ δὲ τινι ἡ δόσις ποιοῦν τὰ μίγνυμηναι. οὗτοι ἐν ἀειθμοῖς. μόνος μὲν
 οὐκ ἔστι παρὸς ὁ τοῦ γλυκεροῦ ἐπὶ χυμοῦ. τὸ δὲ ἀλμυρὸν καὶ πικρὸν. χεῖρ
 τὸ αὐτό. ὁ δὲ αὐτὸς καὶ δριμύς καὶ τριφυλὸς καὶ ὅξιν, ὡς ἀμέσων.
 χεῖρ δὲ γὰρ ἴσα καὶ τὰ τῶν χυμῶν ὅση καὶ τὰ τῶν χρωμάτων ὅτιν.
 ἐπὶ αὐτὰ ἀμφοτέρωσ' ὅση ὅτις θή. ὡς τε δὲ λόγον τὸ φαῖον λείπει
 ὅτιναι. ἐπεὶ αὐτὰ τὸ ξανθὸν μὲν τοῦ λευκοῦ ὅτιναι. ὡς πρὸς τὸ λευκὸν
 τοῦ γλυκεροῦ. φοινίκου δὲ καὶ αἰθουρῶν καὶ πράσινον καὶ κυανθῶν.
 ὡς ἀμέσων τοῦ λευκοῦ καὶ μέλανος. τὰ δὲ ἄλλα μεταξὺ τούτων. καὶ
 ὡς πρὸς τὸ μέλαν τέρεσις ἐν τῶ διαφανεῖ τοῦ λευκοῦ. οὕτως τὸ αἰμῶν
 καὶ πικρὸν τοῦ γλυκεροῦ ἐν τῶ τροφίμῳ ἔχῃ. διὸ καὶ ἡ τέφρα τῶν
 καομένων. πικρὰ πάντων. ὅξιν μάλιστα τὸ πότημον ὅξιν αὐτῶν.
 δημόκλειτος δὲ καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν φυσιολόγων ὅσοι λέγουσι πρὶ ἀιδήσε,
 ὅτι πᾶσι τῶν πρὸς τὸν αἰθῶν. πάντα γὰρ τὰ αἰδήτα ἀπὸ τῶν αἰθῶν. καὶ τοὶ
 ἄλλοι τοῦτο οὕτως ἔχει, δηλονότι καὶ τῶν ἄλλων αἰδήσεων ἐκ αἰθῶν,
 ἀφ' ἧς τῆς αἰθῶν. τοῦτο δὲ τὸ αἰθῶν. οὐχ ἅλιν πρὸς τὸν αἰθῶν. ἐπὶ δὲ τοῖς
 κοίνοις τῶν αἰδήσεων πασῶν. χεῖρ τῶν αἰθῶν. μέγεθος γὰρ καὶ
 χημία καὶ τὸ τραχὺ καὶ τὸ λείον. ἐπὶ δὲ τὸ ὅξιν καὶ τὸ ἀμβλύν. τὸ ἐν τοῖς
 ὀγκοῖς. καὶ τὰ τῶν αἰδήσεων ὅτιν. ἢ δὲ μὴ πασῶν. ἀλλ' ὅτι τῶν αἰθῶν καὶ
 ἀκροῦς. διὸ περὶ μὲν τούτων ἀπατῶνται. περὶ δὲ τῶν ὀγκῶν οὐκ ἀπα-
 τῶνται. οἱ οὖν ἡ δόσις περὶ χρώματος καὶ ἡ ἀκροῦς περὶ φέως. οἱ δὲ τῶ
 ἴδια ἢ τῶν αἰθῶν αἰθῶν. ὡς πρὸς δημόκλειτος τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν.
 τὸ μὲν γὰρ τε αὐτὸς ἐν τῇ φύσει. τὸ δὲ λείον. ἢ δὲ τὰ χημῶν αἰθῶν
 τοῖς χυμοῖς. καὶ τοὶ ἡ δόσις. ἢ μάλ' ἁλόν τῆς ὀφείας. τὰ καὶ τὰ ἁλόν
 εἰζῶν. ἢ δὲ τῶν αἰθῶν αἰθῶν. τὰ γὰρ ἐλαττωτῆς αἰθῶν
 τῶν αἰθῶν αἰθῶν διακρίνεται πρὶ ἐκάστων γένος. ὡς τε ἐχρῶν τῶν

γίγνεται. εἰς γὰρ αὐτὸν διαλύονται. ἐπὶ δὲ τὴν οὐσίαν πάντες ἐπιφέρονται. οἷον
 ὡς αἱμῶν. οἱ δὲ εὐσώαθιμασιν. οἱ δ' ἀμφοτέρωτα. ἀπὸ δὲ τῆς αἱμῶν
 ὑπερβολῆς. ἢ δὲ καὶ πῶς οὐκ ἀσθενήσας ὡς πρὸς ἔρηται. κοινὸν ἀέρος
 καὶ γῆς. καὶ σωμάτων μελὲς καὶ νῆος ὕδατος. ἐκ δὲ ταύτης γίγνεται ἡ ὁρμή.
 ἀλλ' οὐδὲ τέρον τουτῶν ἐσικνῶν. ἢ μελὲς γὰρ αἱμῶν ἐστὶν ὕδατος. ἢ δὲ καὶ
 πῶς οὐκ ἀσθενήσας. ἀσθενήσας γὰρ ὕδατος γενέσθαι. οὐκ αἱμῶν δὲ καὶ τῆς
 ἐν τῷ ὕδατι ὡς πρὸς ἔρηται πρότερον. ἔτι δὲ ἀσθενήσας οὐκ αἱμῶν γίγνεται
 τῆς ἀπορροίας. ἡ γὰρ αἱμῶν ἐκ γῆς καλῶς. οὐδ' αὖτε καλῶς. ὅτι μελὲς
 οὐκ ἔχειται ἀπολαύειν τὸ ὑπερὸν καὶ τὸ ἐν τῷ πνεύματι καὶ τὸ ἐν τῷ
 ὕδατι. καὶ παλιν ἐν τῇ ἐκ γῆς ἐκ γῆς ἐκ γῆς, οὐκ ἀσθενήσας καὶ γῆς
 οὐκ ἀσθενήσας. ἔτι δὲ οὐκ αἱμῶν ἐν τοῖς ὑπερῶν ποταμοῖς καὶ ἐν τῷ
 ἀέρι. οἷον ἀποπλυνόμενον τὸ ξηρὸν φανερόν. ἔτι δὲ ἀσθενήσας ὡς
 τῆς οὐσίας τοῖς χυμοῖς. ἀλλ' αἱμῶν τοῦτο γὰρ ἐπὶ νύκτον συμβέβηκε. καὶ γὰρ
 δεῖμα καὶ γῆς καὶ ὁσὶν οὐκ αἱμῶν. καὶ αὐτῆς καὶ ἀριφνῆς. καὶ ἀπὸ τῆς
 καὶ τῆς πικρῆς τῆς σαπρῆς αὐτῆς ἀσθενήσας ὡς πρὸς ἔρηται. οἷον ὡς πρὸς ἔρηται
 οὐκ αἱμῶν. τὰ σαπρὰ δὲ σαπρὰ πνεύματι. δὲ ἀσθενήσας ὅτι ὅτι πρὸς
 ἐν τῷ ὕδατι οὐκ αἱμῶν, τοῦτο ἐν τῷ ἀέρι καὶ ὕδατι ἡ οὐσία. καὶ ἀσθενήσας
 ψυχρὸν καὶ ἡ πῆξις. τοῖς χυμοῖς ἀμφοτέρω καὶ τῆς οὐσίας ἀφανίζονται.
 ὅτι γὰρ θόρυβον τὸ κινεῖν καὶ διμυοῦν οὐκ αἱμῶν. ἀφανίζονται ἡ πῆξις καὶ ἡ πῆξις.
 ὅτι γὰρ τοῦ οὐφραντοῦ οὐκ αἱμῶν. οὐ γὰρ ὡς πρὸς τὴν φανερὴν οὐκ αἱμῶν
 τοῦ οὐφραντοῦ. ἀλλ' ἔτι. ἀσθενήσας δὲ πῶς ὅτι καὶ πῶς οὐκ αἱμῶν. τὸ μελὲς
 γὰρ ὅτι κατὰ τοῖς χυμοῖς τεταγμένον αὐτῶν ὡς πρὸς ἔρηται. καὶ τὸ ἡ οὐκ
 καὶ τὸ λυπηρὸν κατὰ συμβεβηκός ἐχούσι. ἀλλ' αἱμῶν τὸ θρεπτικὸν πᾶσι
 ὅτι γὰρ, ἐπὶ θερμοῦ τῶν μελῶν. ἢ δὲ αἱμῶν οὐκ αἱμῶν τοῦτων ὅτι. πεπληρωμένον
 δὲ καὶ μελὲς δὲ οὐκ αἱμῶν. ὅτι γὰρ ὅτι. οὐδ' οὐκ αἱμῶν καὶ τροφὴ ἡ γῆς
 τῆς οὐσίας ὅτι γὰρ οὐδὲ τοῦτο. ὡς τε αὐτῶν μελὲς κατὰ πρὸς ἔρηται
 κατὰ συμβεβηκός ἐχούσι τὸ ἡ οὐκ καὶ λυπηρόν. διὸ καὶ πᾶσι τῶν ὅτι
 κοινὰ τῶν ζώων. αἱ δὲ κατ' αὐτὰς ἡ οὐκ αἱμῶν τῶν οὐκ αἱμῶν ἐστὶν. οἷον αὐτῶν
 αὐτῶν. ὅτι γὰρ ἀσθενήσας οὐκ αἱμῶν πρὸς τὴν τροφὴν παρακαλεῖται
 ὅτι γὰρ ἀσθενήσας πρὸς ἐπὶ θερμοῦ οὐκ αἱμῶν. ἀλλ' αἱμῶν ἀσθενήσας
 ἀλλ' αἱμῶν ὅτι γὰρ ἀσθενήσας πρὸς τὴν τροφὴν ἀσθενήσας. ὅτι γὰρ ἀσθενήσας
 μελὲς πᾶσι τῶν ζώων. οἱ δὲ ἐν τῷ μελὲς τῶν ζώων ὅτι γὰρ ἀσθενήσας

Βιαιονται τισω η θρα τιν ηδονω. εως αν ηδ αιανσεων ενηται
 τ ηδ υ. ω θρα η α πομιασ. τουτο μιν οιωτο οφραν τον ιδιον των ανων
 ειν. η δε κατα τοις χμοις τεταμενη και των αλων ζωνω. ω (πρ ηρ η)
 προτορον. κακων μιν δια το κατα (μυβ η ης εχεν το ηδ υ. δι ηρ η)
 τ ηδ η κατα τοις χμοις. ταυτης οδυ κε η. δια το τιν φειν αυτης ηναι
 καδ αυτη ηδ η αν η λυπηραν. αιτιον δε του ιδιον σγαι ανω τιν τοι αυτ
 οσμη μ. δια τιν εξιν τιν πρι τον εγκεφαλον. ψυχου γαρ οντος του ετ
 κεφαλου τιν φειν και του αιματος τ η πρι αυτον εν τοις φλβις οντ
 λεπου μιν και καθαρου αφυκτ η. και η της τροφης αναμιασι σ
 ψχο μιν η δια τον τοπον. τα νοσηματα ρα ματα ποι ην τοις ανωις.
 προς βση θρα αν ησασ γερονε το τοιουτον ηδοσ τι οσμη σ. υδην θρα
 αλο ορτον εν αυτης. τουτο δε ποι η φωνεως. η μιν γαρ τροφη ηδ η α
 ενα και η ξηρα και η υερ α. πολλα κης νοσωδης ειν ηδ αν πο της οσμ
 της ηδ αυτην δωδω. οπως αν εχουσιν. ω φελιμοσ αν η πην αι σ.
 και δια τουτο ηνεται δια της αναπνοης ου πασιν. αλλα τοις ανωις. και
 των εν αιμων οιον τοις τετραποσ. και οσα μετεχμα λλον της τ η
 αεροσ φσεωσ. αναφθεο μιν ων γαρ των νοσμων προς τον εγκεφα
 δια τιν περι αυτας της θοδμο της κου φοκτα, ην αν οδως εχεν τα
 πρι τον τοπον τοιουτον. η γαρ της οσμης δω αμης. θερμη τιν φειν η η.
 κατα κηχρηται δε η φυσις τιν αν απνοη επι δυο. ως ορτω μιν επι τ
 ης τον τωρα κα βοκ θρα. ως παροδω δε. επι τιν οσμω. αν α
 πνδντος ερως πρ η παροδου. ποι ηται δια των μυκτηρων τιν η
 νησιν. ιδιον δε της τοι ανωσ φσεωσ εη το της οσμης της τοι αυτης εν.
 δια το πλ ητον εν κεφαλον και προτατον εχεν των αλων ζωνωσ
 καυτα μεγεθοσ. δια γαρ τουτο και μονον ως η πην αιανσεων εταυ
 ζων ο ανος. και χαίρηταις των ανων και των τοιουτων οσμ
 συμμετροσ γαρ αυτων η θοδμο της και η κνησις προς τιν ηπρ ο η
 της ανω τοπω ηπρ ο της και ψυχρο της εη. τοις δα λλοισ οαθ
 πνδμονα εχει δια το αναπνην, του ετερου γενοσ της οσμης τ η
 αιανσιν απο δε στω ηδ η φυσις. οπως μη αιαντη ρα δυο ποι η.
 αποχρηταρ και αναπνεουσιν ως πρ τοις ανωις ανφοτερων των
 οφραντων. τουτοις των ετερων μονων υπερχου η αιανσιν.

ἀπὸ ὧν ὑπαρχει καὶ τὸ ἀκούειν καὶ τὸ διαφάνει. ἀλλ' οὐδ' ὡς πρὸς τὴν
ἐκροτήτος ἐν ὑμῶν καὶ χυτῶ οἷον βαφῆς τῆς γῆς καὶ πλῆθους. πᾶς μὲν
οὖν ἡ δόξα λέγειν καὶ πᾶς ὁ δὲ τοῦ ὁσφραντοῦ. ἐπιτοσθτον ἡ δὲ καὶ
ὁ δὲ λέγειται τῆς τῶν πυθαγορείων οὐκ ἐστὶν ἀλλοῖον. τρέφεσθαι γὰρ
ἐν ἁζώαταις ὁσμάσι. πρῶτον μὲν γὰρ ὁ ῥῶμην ὅτι πῶς τροφῶσθαι ἡ
σωθῆτω. καὶ γὰρ ταῖς τροφίμασι οὐκ ἀπλάττει. διὸ καὶ πρὶ τῶμα^η
τῆς τροφῆς. ὁ μὲν ἐν αὐτοῖς. ὁ δὲ ἔξω. ὡς πρὸς τοὺς φυτοῖς. ἐπιτοσθ^η
τὸ ὅσον εἴθε λείψαι αὐτὸ μόνον ἄμικτον τρέφειν. σωματῶσθαι γὰρ πῶς ἡ
τὸ σῶμα σῶμα. ἐπὶ πολὺ ἢ πῶς ἀλλοῖον τὸν αἶρα σωματῶσθαι.
πρὸς δὲ τοῦτο. ὅτι πᾶσιν ἐστὶ τοῖς ζώοις τὸ ποσὶ ἐκτικὸς τῆς τροφῆς.
ὅξου ὅταν ἡ σελήνη λαμβάνῃ τὸ σῶμα. τοῦ ὁσφραντοῦ ὡς τῆς κεφαλῆς
τὸ ἀσκήτην εἶον. καὶ μετὰ τὰ πᾶσα τροφῶσθαι εἰσέρχεται ἀνὰ τὴν ἀσκήσιν.
ὥστε ἡς τὸν ἀναπνέοντα βιάζοι αὐτὸ ποῦ. ὅτι μὲν οὖν οὐ συμβαίνει
ἡς τροφῆς τὸ ὁσφραντὸν ἢ ὁσφραντὸν. δῆλον. ὅτι μὲν τοῖς ἡσάσας.
καὶ τῆς ἀσκήσεως καὶ τῶν ἄρκμων φανερὸν. ὥστε ὅτι ὁ
χμὸς ἐν τῷ θρεπτικῷ καὶ πρὸς τὰ τρέφομενα. τοῦτο δὲ πρὸς ἡσάσας
τὸ ὁσφραντὸν. καὶ ἐκαστον μὲν οὖν ἀσκήτην εἶον. διωριάζω τὸν τρέφον^{τον}
τοῦτο. ἀπορῆσθαι δ' αὖτις ἡ πᾶν σῶμα εἰς ἀπὸρον διαίρηται. αἶρα καὶ
τὰ πᾶσα τὰ ἀσκήτα. οἷον. χεῶμα καὶ χμὸς καὶ ὁσμή καὶ βάρ^{ος}
καὶ ψυχρόν. καὶ θερμόν. καὶ κούφον. καὶ σκληρόν καὶ μαλακόν. ἡ δὲ αἰσθη^{τον}
πῶς τῶν γὰρ ἐστὶν ἐκαστον αὐτῶν τῆς ἀσκήσεως. τῷ δὲ αἰσθητῶν γὰρ
αὐτῷ λέγεται πάντα. ὥς τὸν ἡσκήτην εἶον ἡς ἀπὸρον διαίρηται
καὶ πᾶν ὅτι γὰρ μέγας ἀσκήτορ. ἀδωάστον γὰρ λακόν μὲν ὁρᾶν μὲν
ποσὸν δὲ. ἡ γὰρ μὴ οὕτως. ἐν δὲ χεῶμα τῶν ἡσκήτων σῶμα μὴ δὲ ἐχόν χεῶμα^{μη}
μὴ δὲ βάρος. μὴ δ' ἀλλοτῆ τοῦτο πάθος. ὥς τὸν ἀσκήτην ὁλῶς.
ταῦτα γὰρ τὰ ἀσκήτα. τὸ αἶρα ἀσκήτορ ἐστὶν ἐκαστον ἐκαστον οὐκ ἐξ ἀσκή^{των}
ἀλλ' ἡσκήτων. οὐ γὰρ δὲ τῶν μαθηματικῶν. ἐπὶ τῇ κεινοῦ μὲν
ταῦτα ἡ γνωσόμεθα. ἡ τῶν ὧν. ἀλλ' οὐνοῦτα. οὐδὲν ὁρᾶν οἷον τὰς
μὴ μετὰ ἀσκήσεως. ἡ δὲ τῶν τε ἡσκήτων οὕτως, εἰς μεμαρτυρῆν τοῖς
ἡτομα ποιοῦμε γέθ. οὕτως γὰρ ἀν' ἡσκήτων ὁλοῦτο. ἀλλ' ἀδωάστον.
ἡσκήται δὲ πρὸς αὐτῶν ἐν τοῖς λόγοις τοῖς πρὸς κινήσεως. πρὸς δὲ τῆς
αὐτῶν ἡμα δῆλον ἐστὶ καὶ διατί περὶ αὐτὰ τὰ ἡσκή καὶ χεῶμα^{ος}

καὶ χιμῶν καὶ φθογῶν καὶ ἑνῶν ἄλλων αἰσθητῶν. ὧν μὲν ἀρετὴν ἔχοντα
 ἀναγκηπεπεραῖνθαι τὰ ἐντός· τὰ δὲ ἐναντία ἔχοντα· πάνδε τὸ αἰσθητὸν
 ἔχον ἐναντιώσιν· οἷον ἐν χρώματι τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν· ἐν χιμῶ· γλῆκη
 καὶ πικρὸν· καὶ τοῖς ἄλλοις δὲ πάσιν ἔστιν ἔχοντα τὰ ἐναντία· τὸ μὲν οὖν
 σωχρὸς ὅς ἐστι πᾶσα τέμνεται ἀνίστα· ὅς δὲ ἴσα πεπερασμένα· τὸ δὲ
 καθ' αὐτὸ μὴ σωχρὸς· ὅς πεπερασμένα ἔστιν· ὅτι πᾶσι τὰ μὲν παθητῶς
 ἔστι λεκτέον· ὑπάρχει δὲ σωχρὰ ἀεὶ ἐν τοῖς, ληπτέον ὅτι τὸ δυνάμει
 καὶ τὸ ἐνέργειᾳ ἔστιν· καὶ δια τοῦτο μὲν ὁλοκληρὸν λαμβάνει τῆς κέ-
 χρου ὁρώμενης· καὶ τοῖς ὅψιν ἐπεληλυθῶ· καὶ ὅς ἐν τῇ διέσει φθογῆς
 λαμβάνει· καὶ τοῖς σωχοῖς ὅντος ἀκούει τοῦ μέλους παντός· τὸ δὲ ὅψιν
 κῆμα τὸ τοῦ μεταξὺ πρὸς τοῖς ἔχοντο λαμβάνει· ὁμοίως δὲ καὶ ἐν
 τοῖς ἄλλοις αἰσθητοῖς τὰ μικρὰ πάντι· διωαμὰ γὰρ ὁρατὰ· ἐνέργειᾳ
 δὲ· ὅταν μὴ χωρὶς ἢ· καὶ γὰρ ἐν ὑπάρχει διωαμὰ ἢ ποδιαία τῇ δὲ ποδῇ·
 ἐνέργειᾳ δὲ δὴ διαρεθῶσα· χωρίζονται δ' αὖτε ἑαυτὰ ὑπὲρ καὶ δ'
 λόγῳ μὲν αἰσθητῶν καὶ διαλύονται ὅς τὰ πρὶ ἔχοντα· ὡς πρὸς ἀκαταμάχως
 χιμῶς ὅς τῶν δ' ἀλατῶν ἐν χιμῶς· οὐ μὲν ἀλλ' ἐπὶ δὴ οὐ δὴ τῆς αἰσθησεῖς
 ὑπὲρ καὶ καθ' αὐτὴν αἰσθητῇ· οὐδὲ χωρὶς ἢ· διωαμὰ γὰρ ἐν ὑπάρχει ἐν
 τῇ ἀκρεβέσει· ἢ ὑπεροχὴ δὲ οὐδὲ τὸ τηλικούτον αἰσθητὸν· χωριστὸν
 ἔστι ἐνέργειᾳ αἰσθεῖσθαι· ἀλλ' ὁμοίως ἔστι αἰσθητὸν· διωαμὰ γὰρ ἐνέργειᾳ
 ἢ δὴ· καὶ ἐνέργειᾳ ἔστι πρὸς ὁμοῖον· ὅτι μὲν οὖν ἐν ἑνὶ μεγέθει
 καὶ παθητῶν λαμβάνει· καὶ διὰ τίν' αἰσθῶ· καὶ πῶς αἰσθητὰ· καὶ πῶς
 οὐ, ἔρεται· ὅταν δὲ δὴ ἐν ὑπάρχοντα τοῦ τῶν ὅς τοσαῦτα ἢ ὡς τ'
 καὶ ἐνέργειᾳ αἰσθητὰ εἶναι· καὶ μὴ μόνον ὅτι ἐν τῶ ὅλῳ ἀλλὰ καὶ
 χωρὶς ἢ· πεπερασμένα δὲ μὴ ἔστιν αἰσθῶν τὸν ὀρθόν· καὶ χρώματα καὶ
 χιμῶς καὶ φθογῶν· ἀπορήσκει δ' αὖτε ὅς ἀφ' ἑκινουῦται ἢ τὰ αἰσθητὰ
 ἢ αἰκινουῦται αἰσθῶν τῶν αἰσθητῶν· ὅτι τὸ ὅς ποτε γίνεταί ἢ αἰσθητῶς
 ὅταν ἐνέργειᾳ ὅς τὸ μέσον πρῶτον· οἷον ἢ τε ὁσμὴ φαίνεται ποικίλ'
 καὶ ὁ φῶς· πρὸς ὅς γὰρ ὅς ἐκινουῦται τῆς ὁσμῆς· καὶ ὁ φῶς ὅς
 αἰσθῶν δ' ἐκινουῦται τῆς πλημῆς· ἀφ' αὐτῶν οὕτως καὶ τὸ ὁρώμενον καὶ ὁ
 φῶς καθ' αὐτὴν καὶ ἐνέργειᾳ περὶ κλῆς φκοῖν δ' ἐκινουῦται πρὸς τὸν τὸ ἀπὸ τῆς
 ἢ λίου φῶς ὅς τὸ μεταξὺ πρὶν πρὸς τῶ ὅψιν ἢ ἐπὶ τῶ ὅψιν· ὁ δὲ ὅψιν
 αἰσθῶν αἰσθῶν τὸ τοῦ συμβαίνον· τὸ ἀφ' ἐκινουῦται μὲν καὶ πρὸς τὸν ποῖ.

χωρίζονται δ' αὖτε τῆς καὶ
 αὐτὰ ὑπεροχὰι

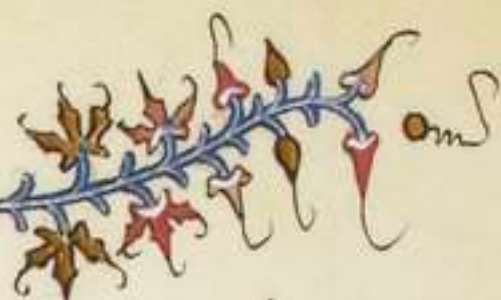
ὥστε ἀνάγκη εἶναι τινὰ χρόνον ἐν ᾧ κίνηται καὶ παύσεται πρὸς θάλασσαν
 ὁ δὲ χρόνος ὅπῃ διαρείτος· ὥστε ἢ ὅτε οὐπω ἔωρατο· ἀλλ' ἐτι ἐφέ-
 ρετο καὶ αὐτὸς ἐν τῷ μεταξὺ· καὶ ἡ ἀπαγὰ μαλ' ἀκούει· καὶ ἀνέκωκε καὶ
 ὅλως ἀδυνάτωται· καὶ ἡ ἀδύνη καὶ μὴ εἶσι γενέσθαι αὐτῶν ἀλλ' ὅτι ἀνὰ
 τοῦ ἰστέαται ὁμοῦ οὐδὲν ἢ πόν· ὥς πρὸ καὶ ὁ φόφος ἡδὲ γε γεννημένη
 τῆς πληθὺς οὐπω πρὸς τὴν ἀκρόν· δηλοῖ δὲ τοῦτο καὶ ἡ τῶν γε αὐτῶν
 μετασχηματισίς· ὥς ἡνὼ μέν σ' τῆς φορᾶς ἐν τῷ μεταξὺ· οὐ γὰρ
 τὸ λεχθὲν φαίνεται ἀνέκωκε διὰ τὸ μετασχηματίζεσθαι φερόμενον
 τὸν αἶρα· ἀρ' οὐκ οὕτω καὶ τὸ χεῶμα καὶ τὸ φῶς· οὐ γὰρ δὴ τῷ πᾶσι ἔχον
 τὸ μὲν· ὁρᾷ· τὸ δὲ ὁρᾷται· ὥς πρὸ ἴσα εἶναι· οὐδὲν γὰρ ἀνέκωκε καὶ πρὸν
 εἶναι· τοῖς γὰρ ἴσοις γιγνομένοις· οὐδὲν διαφέρει ἢ ἐκ μὲν ἢ πορρωτά-
 ληλων εἶναι· ἢ πορρὶ μὲν τὸν φόφον καὶ τὴν ὁσμὴν τοῦτο συμβαίνει
 ἀλλότῳ· ὥς πρὸ γὰρ πᾶν ἴσως σωεχθὲν μὲν μεμερίσθαι ἀμφοτέρω
 καὶ κίνησις· διὸ καὶ εἴ μὲν ὡς τὸ αὐτὸ ἀκούει ὁ πρῶτος καὶ ὁ ἑτερος
 καὶ ὁσφραίνεται· εἴ σ' ὡς δ'· δοκῇ δὲ πῶς εἶναι ἀπορία καὶ πρὸ τού-
 τ' ἀδυνάτον γὰρ φασὶ πῶς ἄλλοι ἀλλοῦ τὸ αὐτὸ ἀκούει καὶ ὁρᾷ καὶ ὁσφ-
 ραίνεται· οὐ γὰρ οἷον εἶναι πολλοῖς καὶ χωρὶς ὄντας ἀκούει καὶ ὁσφραίνεται·
 τὸ γὰρ ἐν χωρὶς αὐτὸ αὐτοῦ εἶναι· καὶ τοῦ μὲν κίνησαντος πρῶτου· οἷον
 τῆς κώδωνος ἢ λίβαντος καὶ πυρός, τοῦ αὐτοῦ καὶ ἐνός ἀριθμοῦ
 ἀδυνάτῳ πάντες· τοῦ δὲ ἰδίου ἐτέρω ἀριθμῷ· ἢ ὅτε τοῦ αὐτοῦ· δὲ
 καὶ ἅμα πολλοὶ ὁρῶσι καὶ ὁσμῶνται καὶ ἀκούουσιν· εἴ σ' οὐτε σάματι
 ταῦτα· ἀλλὰ παῖδες καὶ κίνησις τις· οὐ γὰρ αὐτοῦτο σάματι· ὁ δ' αὖτε
 σώματος· περὶ δὲ τοῦ φωτός· ἄλλοις λόγισ· τῷ εἶναι γὰρ τῷ φῶσι εἶναι
 ἀλλοῦ κίνησις· ὅλως δὲ οὐδὲ ὁμοίως ἐπὶ τε ἀλλοιῶσεως ἔχει καὶ φορ-
 αὶ μὲν γὰρ φορεῖ· ἀλλότως δὲ τὸ μεταξὺ πρῶτον ἀφικνοῦνται· δοκῇ
 δὲ φόφος εἶναι φερόμενον τινὸς κίνησις· ὅσα δ' ἄλλοι οὐτα· οὐκέτι ὁμοῖ-
 ον δέχεται γὰρ ἀδρόνα ἀποιοῦνται· καὶ μὴ τὸ ἡμῶν πρὸ τῶν· οἷον
 τὸ ἴσως ἅμα πᾶν πηγνυθῆναι· οὐ μὲν ἀλλὰ ἢ ἢ πολὺ τὸ δρῶμα γινώ-
 ῃ πηγνυμένο· τὸ ἐχόμενον ὑπὸ τοῦ ἐχόμενου παλαιόν· τὸ δὲ πρῶτον
 ὑπ' αὐτοῦ τοῦ ἀλλοιούτου μεταβαλλέν· καὶ οὐκ ἔστιν ἅμα ἀλλο-
 ῖσθαι καὶ ἀδρόν· ἢ δ' αὖ καὶ τὸ γινώσθαι ὥς πρὸ ὅσῃ ἢ ἢ ἢ ἢ
 ἢ μὲν καὶ πορρωτάτω ἐπὶ πείναι γινώσκοντος ἢ ἀδυνάτου· ἀλλ' ὅπως

δεῶν ἀντιμεταξὺ τῶν αἰδητῶν, οὐχ ἅμα παύει· πλὴν ὅτι τὸ
 φῶς διὰ τὸ ἡρημένον· διὰ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ ὄρα· τὸ γὰρ φῶς
 ποιεῖ τὸ ὄρα· ἀπὸ δὲ τῆς ἀπορίας καὶ ἄλλῃ τοιαύτῃ περὶ αἰδησεως.
 πότερον οὐδέχεται δροῖν ἅμα δῶα δαδαι αἰδῶν εἰς τὴν αὐτὴν καὶ
 ἄτομω χρόνῳ. ἢ ὅ· ἡ δὲ αἰεὶ ἡ μᾶλλον κίνησις τῶν ἐλαττω ἐκκρούει
 διὰ τὸ ἐπιφύεσθαι ἐπὶ τὰ ὅμματα· οὐ καὶ ἀδῶνται γὰρ ἐν αὐτῇ χῶσιν
 σφῶδρα τίς ἐννοοῦσιν· ἢ φοβούμενοι ἢ ἀκούοντες πολλὴν ψόφον.
 τοῦτο δὲ ὑποκρίσιν· καὶ ὅτι ἐκαστὸν μάλλον ἀπὸ αἰδῶν εἰς αὐτὴν ἀπλῶς
 οὐτος ἢ κεκραμμένον· οἷον οἶνον ἀκράτῃ ἢ κεκραμμένον· καὶ μὴ ἴσως
 καὶ χροῶσ· καὶ τῆς κινήσεως μόνον ἐν τῷ σιᾷ πασῶν· διὰ τὸ ἀφανίζαν
 ἄλληλα· τοῦτο δὲ ποιεῖ ὅτι ἐν ἐν τῇ γίνεταί· ὅτι ἡ μᾶλλον τῶν ἐλαττω
 κίνησιν ἐκκρούει, ἀναγκῇ ἀνὰ ἅμα ὥσιν· καὶ αὐτῶν ἢ πον αἰδητῶν ὅτι ναί.
 ἢ εἰ μόνον· ἀφῆκεται γὰρ ἡ ἐλαττω μὲν γινώσκῃ· ὅτι πρὸ πάντων ταῦτα
 ἀπλῶς μάλλον αἰδητῶν ἐστίν· εἰς αὐτὰ ἴσως ὥσιν ἐπὶ αὐτῶν· οὐδεὶς γὰρ
 ἔσται αἰδητῶν· ἀφανίζεταί γὰρ ἡ ἐπὶ αὐτῶν ὁμοίως τῶν ἐπὶ αὐτῶν· ἀπλῶς οὐκ
 ἔστιν αἰδῶν εἶναι· ὥστε ἢ ὅτι μία ἔσται αἰδητῶν· ἢ ἄλλῃ ὅτι ἀμφοῖν.
 ὅτι καὶ γίνεσθαι οὐκ εἰς τῶν κεραυνωμένων ἐν αὐτῇ μίχθῃ·
 ὅτι οὐκ ἐκ μὲν ἐν τῶν γίνεταί· ἐκ δὲ ἐν τῶν οὐ γίνεταί· τοιαῦτα δὲ ταῦτα
 ὅτι ἐπὶ αὐτῶν αἰδητῶν μὲν γινώσκῃ γὰρ αὐτὰ ὅτι αὐτὰ ἐν· οὐκ ἐστὶ δὲ ἐκ λῶν
 καὶ ὅτι ἐξ ὅσων γενεῶν αἰδῶν κατὰ συμβεβηκός· ἀλλ' οὐχ ὥς ὅτι ἐξ ὅσων καὶ
 βαρέος συμφωνία, οὐκ ἔρα οὐδὲ αἰδῶν εἶναι αὐτῶν ἅμα· ἴσως
 μὲν γὰρ ὅτι αἰδητῶν· ἀφανίζουσιν ἄλληλα· ἐπὶ μίᾳ ὅτι γίνεταί ὅτι
 αὐτῶν· ἀνὰ αὐτῶν· ἢ κινήσεως αἰδητῶν ποιεῖ· ἐπὶ μάλλον ἅμα δροῖν
 αἰδῶν οἱ τῶν ἢ τῇ τῇ μίᾳ αἰδητῶν αὐτῶν αἰδητῶν· οἷον ὅτι ἐξ ὅσων
 καὶ βαρέος· μάλλον γὰρ ἅμα ἢ κινήσεως τῆς μίᾳς ταύτης· ἢ τοῖν δροῖν
 ὅτι εὐσκαὶ ὅτι κινήσεως· τῇ μίᾳ δὲ ἅμα δροῖν μὴ εἶναι αἰδῶν εἶναι ἀνὰ
 μίχθῃ· τὸ γὰρ μίγμα ἐν βούλεται εἶναι· οὐδεὶς δὲ ἅμα μίᾳ αἰδητῶν.
 ἡ δὲ μίᾳ ἅμα· αὐτῇ· ὥστε ὅτι ἀναγκῇ τῶν μεμικμένων ἅμα αἰδῶν
 νεται· ὅτι μίᾳ αἰδητῶν κατ' ἐν ἐργασίᾳ αἰδῶν εἶναι· ἐν ὅσων μὲν γὰρ
 αἰδῶν· ἢ κατ' ἐργασίᾳ μίᾳ· ἢ ὅτι δὲ ἢ κατὰ δῶα μίᾳ· καὶ ὅτι
 τῶν αἰδῶν ἢ κατ' ἐργασίᾳ· ἐν ἐν τῇ αὐτῇ· μεμικθῇ δὲ
 ἀναγκῇ αὐτῇ· ὅταν ἔρα μεμικθῇ αὐτῶν αἰδῶν αἰδῶν αἰδῶν

αἱ καὶ ἐφ' ἑρρίσαν δ' αὖ κατὰ δυνάμιν καὶ ἀτομ^{ον} χρόνον. μίαν αἰαθὴν
 ἦναι πλὴν ἐφ' ἑρρίσαν. μίαν γὰρ ἄσάπαξ μίαν κινήσεως καὶ χρόνου. μίαν δὲ
 καὶ δυνάμιν. οὐκ ἄρα ἐνδέχεται δύο ἅμα αἰαθῶν εἶναι τῇ μίᾳ αἰαθῇ.
 ἀλλὰ μὴν ἅτα ὑπὸ πλὴν αὐτῇ αἰαθῇ σιν ἅμα αἰαθῶν εἶναι. εἰ μὴ δύο. δὴ λ^{ον}
 ὅτι ἡ πορ. ἔτι τα κατὰ δύο αἰαθόσδε. ἐνδέχεται ἅμα αἰαθῶν εἶναι.
 οἷον λακὸν καὶ γλῆκν. φαίνεται γὰρ τὸ μὲν τῷ ἀεὶ θμῶν ἐν. ἢ ψυχῇ οὐδὲν
 ἐτόλῳ λέγειν. ἀλλ' ἢ τῷ ἅμα. τὸ δὲ τῷ ἄσάπῳ. τῇ κρινούσῃ αἰαθῇ σφ. καὶ
 τῷ τρόπῳ. λέγω δὲ τοῦτο ὅτι ἴσως καὶ τὸ λακὸν καὶ τὸ μῆσιν. ἔτορρον
 τῷ ἄσάπῳ. ἢ αὐτὴ κρινούσῃ. καὶ τὸ γλῆκν καὶ τὸ πικρὸν ἢ αὐτῇ. ἢ αὐτῇ μὲν
 ἐαυτῇ. ἐκρήν δὲ ἄλλῃ. ἀλλ' ἐτόλῳ σ' ἐκάτῳ τῶν ἐν αὐτίων. ὥς δ' αὐτῶν
 ἐαυταῖς ταύταις. οἷον ὡς καὶ τὸ γλῆκν. οὕτως ἢ ὅτι τὸ λακὸν
 ὥς δ' αὐτῇ τὸ μέλαν. οὕτως ἐκρήν τὸ πικρὸν. ἔτι αὖ τῶν ἐν αὐτίων κινή^{σε}
 ἐν αὐτίᾳ. ἅμα δὲ τὰ ἐν αὐτίᾳ ἐν τῷ αὐτῷ καὶ ἀτομῷ οὐκ ἐνδέχεται
 ὑπερῆν. ὑπὸ δὲ πλὴν αἰαθῇ πλὴν μίαν. ἐν αὐτίᾳ αἰαθῇ. οἷον γλῆκν τῇ
 πικρῷ. οὐκ ἐν ἐνδέχοιτο αἰαθῶν εἶναι ἅμα. ὁμοίως δὲ δὴ λον ὅτι ἴσως
 τὰ μὲν ἐν αὐτίᾳ. τὰ μὲν γὰρ τοῦ λακῶν. τὰ δὲ τοῦ μελανοσφ. καὶ ἐν
 τοῖς ἄλλοις ὁμοίως. οἷον τῶν χιμῶν. οἷον τῶν γλῆκν. οἷον τῶν πικρῶν.
 ὅθεν τὰ μεμῆγμένα ἅμα. λόγῳ γὰρ ἄσιν αὐτῶν καὶ μὲν ὡν. οἷον τὸ διακασ^{ων}
 καὶ τὸ διαπρύτε. ἀνμῶς ἐν αἰαθῶνται. οὕτως δὲ ἄς λόγος τῶν ἄλλων
 γίνεται. ἀλλ' ὡς δὲ. ἔσται γὰρ ἅμα. ὁ μὲν πολλοῦ πρὸς ὀλίγον. ἢ πρὶ π^{ον}
 πρὸς ἀέτιον. ὅθεν ὀλίγου πρὸς πολὺ. ἢ ἀέτιου πρὸς πρὶ π^{ον}. ἢ ὡς πλ^{ον}
 ἔτι ἀπέχει ἀλλήλων. καὶ διαφέρει τὰ σισαίχως μὲν λεῖο μὲν. ἐν^{κον}
 ἀλλ' ὡς δὲ γένεσι τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένεσι λεῖο μὲν ὡν. οἷον τὸ γλῆκν καὶ τὸ λα^{κον}
 ἀλλ' ὡς σισαίχως γένεσι δὲ ἔτορρα. τὸ γλῆκν δὲ τῷ μῆσιν πλῆθον ἔτι τῷ
 ἄσάπῳ διαφέρει ἢ τὸ λακὸν. ἔτι αὖ ἢ π^{ον} ἐνδέχοιτο ἅμα τὰ αὐτὰ αἰαθ^{ων}
 γενεαῖς ἢ τὰ τῷ γένεσι ταῦτα. ὥς τῇ μὲν ταῦτα. οὐ δὲ ἐκρήν. ὅθεν λε^{κον}
 τοῖσι πινδ^{ων} τῶν πρὶ τὰς (μφοων) ἄς ὅτι οὐχ ἅμα μὲν ἀφικνοῦνται οἱ
 ψόφοι. φαίνονται δὲ καὶ λαμβανῶν ὅταν ὁ χρόνος ἢ ἀνααῖστος, π^{ον}
 ὁρθῶς λέγεται ἢ οὐ. τάχα γὰρ ἀνφαίνεσι καὶ γινώσκοντες τὸ τοσοῦτον
 ἅμα ὅρα καὶ αἰοῦσιν. ὅτι οἱ μετὰ χρόνον λαμβανῶνται. ἢ τοῦτο ἢ
 ἀλλ' ὅρα. οὐ δὲ ἐνδέχεται χρόνον ἦναι ἀνααῖστον. ἢ ὅρα λαμβανῶν.
 ἀλλὰ πάντες ἐνδέχεται αἰαθῶν εἶναι. ἢ γὰρ ὅτε αὐτὸς αὐτῷ π^{ον} αἰαθῶν

γίνεται ἢ ἄλλου ἐν ὧν χειρὶ χρόνῳ μὴ ἐνδεχέται τότε λαμβάνειν ὅτι ἀπὸ
 ἐφ' ἧς ἐν τῷ σωεχεῖ· καὶ τοσοῦτος ὅς ὅλα ἀναίδητος ἀπὸ δὴλον ὅτι
 ὅτε λαμβάνειν ἢ ἐφ' ἧς αὐτὸς αὐτόν· καὶ ὅρα καὶ αἰσθάνεται καὶ ἡ αἰ-
 σθάνεται· ἐπὶ οὐκ ἔστι οὐτε χρόνος ὅδε πρᾶγμα ὅθεν ὁ μὴ αἰσθάνεται
 ἢ ἐν ὧ μὴ οὕτως ὅς ἐν τούτῳ τῇ· ἢ ὅτι τοῦτο ἴδω· ἢ πρὸς τὴν μέγαν
 καὶ χρόνον καὶ πρᾶγμα τοῦ ἀναίδητον ὅλως διαμικρότητα· ἢ ἴαρε τὴν
 ὅλως ὅρα καὶ αἰσθάνεται τὸν αὐτὸν σωεχὺς χρόνον οὐ τῶν ἰω τε τῶ
 τινι, ἀφ' ἧς αὐτὸ τὸ γὰρ ἐν ἧς οὐκ αἰσθάνεται· οὐκοῦν ἐν ταύτῃ τινι· ἢ
 ταύτῃ τινι· ὡς πρὸς τὴν ὅρα ὅλως ὅτι τοῦ αὐτοῦ· καὶ ἐν τῷ αὐτῷ
 βαδίζῃ· ὅτι ἐν τῷ αὐτῷ μέγαν αὐτῇ· ἀλλὰ μὲν ἐν τῷ βῆσθαι οὐδὲν αἰσθάν-
 -νεται· τὸ ἄρα ἐν τούτῳ τινι τοῦ αἰσθάνεσθαι, λέγεται τοῦ ὅλου αἰσθάν-
 -νεσθαι· καὶ τὴν ὅλως· ὅδε αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῆς αἰ· ἀπὸ ἐν τῇ τῇ
 ὅλου οὐκ ἔστιν αἰσθάνεσθαι· ἀπὸ τῆς μὲν οὐκ αἰσθάνεται· ἀλλ' ὅφαι
 νεται ὅφαι· τοῦ αἰσθάνεσθαι τοῦ μέγαν ὅρα· καὶ τὸ τετραπύχον πόρρω
 ἀλλ' ὅφαι νεται ὅσοι· ἀλλ' ἐν τῷ αἰσθάνεσθαι· ὅρα οὐκ αἰσθάνεται
 ἢ ὅτι αἰσθάνεται ἐν τοῖς ἐμπροσθεν περὶ τοῦ γ· ὅτι μὲν οὐκ ἔστιν
 χρόνος ἀναίδητος, ἐν τούτων φανερὸν· περὶ δὲ τῆς πρότερον λεχθεῖς
 ἀπορίας· οὐκ ἔστιν· πότερον ἐνδεχέται ἅμα πλὴν χρόνον αἰσθάνεσθαι,
 ἢ ἐνδεχέται· τὸ δ' ἅμα λέγω ἐν τῇ αἰσθάνεσθαι χρόνον πρὸς ἀλλήλους·
 πρὸς τὸν μὲν οὐκ· ἀπὸ δὲ ἐνδεχέται ἅμα μὲν ἐτέρω δὲ τῆς ψυχῆς αἰσθάν-
 -νεσθαι καὶ οὕτως αἰσθάνεσθαι· οὕτως δὲ αἰσθάνεσθαι ὡς ἀπὸ ἐπὶ ὅλως σωεχὺς, ἢ
 ὅτι πρὸς τὸν μὲν τὰ κατὰ τὴν μίαν αἰσθάνεσθαι· οἷον λέγω ὅτι ἢ ἔστιν· ἀλλ'
 ὅτι αἰσθάνομεν ἄλλου καὶ ἄλλου χρώματος· πλὴν τὸ μέγαν ἐξ ἑαῖ
 ταῦτα· καὶ ἄρα αἰσθάνεται πάλιν τῷ αὐτῷ γένει· ὅδε ὅτι ὡς οὐκ ὁ μὴ
 φαίνεται· ὅθεν κωλύει οὕτως καὶ ἐπὶ τῇ ψυχῇ· ὅτι ἴσως μὲν τοῦ τῶ
 ἐν τῇ γίνεται· καὶ αἰσθάνεται ἐν τῇ αὐτῇ· ὅδε ὅτι μὲν ἐν τῷ ὅδε ἀμφοῖν·
 ἐν καὶ τὸ αἰσθάνομεν οὐκ· ὅδε χωρὶς· ὅχι ὁμοίως ἐξ ἑ· ἐπὶ αἰσθάν-
 -εσθαι· αἰσθάνεται πλὴν οὐκ ἔστιν· ὡς πρὸς τῆς διαφορῆς ἐπὶ τῇ μίαν
 φαίνεται· ὅτε γὰρ ἢ ἐν τῇ αὐτῇ τῆς κατὰ τὴν ἑαῖ δὴ μίαν· ὅτι ἢ
 ταύτῃ ἑαῖ ἢ αἰσθάνεται· ὅδε τοῦ τῶν ἐν τῇ καὶ αἰσθάνεται αἰσθάνεται,
 δὴλον ὅτι καὶ τῶν ἄλλων· μάλλον γὰρ ἐνδεχέται τοῦ τῶν ἅμα πλὴν
 ὅφαι ἢ τῶν τῶν γένει ἐτέρων· ὅδε δὲ ὅτι μὲν ἅμα μὲν γινέσθαι· ἀλλὰ δὲ

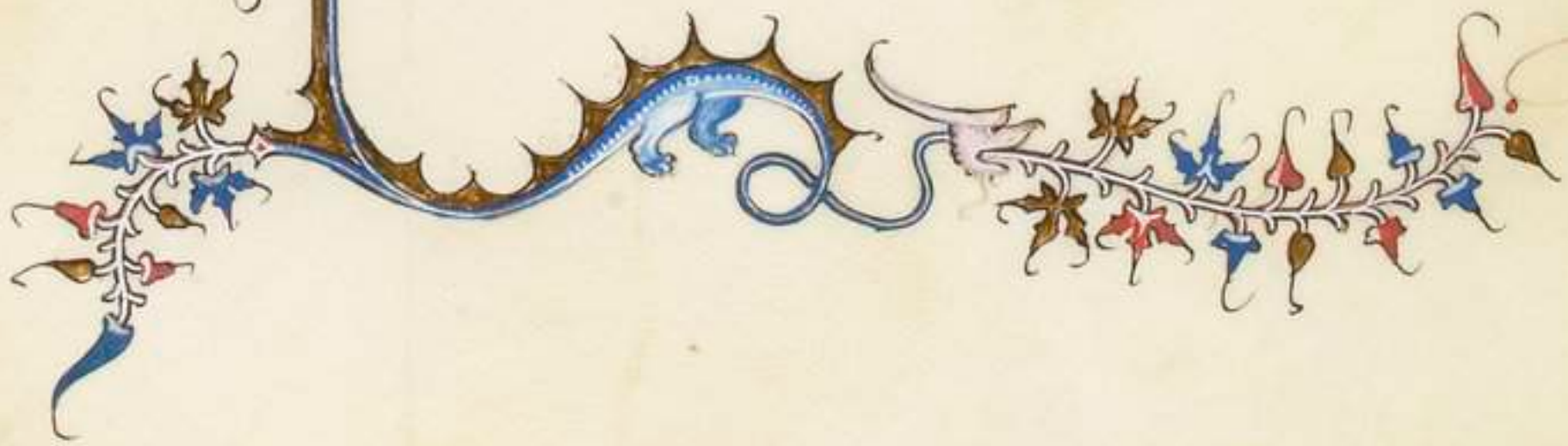
ὅ ἐφ' αἰσθάνεσθαι.



λακού αἰσθάνεται ἡ ψυχὴ μέρα, ἢ τοι τοῦτο τῶν ἐντίθεν ἢ ἔχει. ἀλλ'
αὐατικῇ. ἐν γὰρ τῷ τοῦ αἰσθητικῆς ἐντίθεν μέρος. πῦρος οὐκ ἐκ γένος ἔνός. ὅθεν
Γαρεῖ τοῦτων. αὐατικῇ αἰσθάνεται ἐντίθεν τῆς ψυχῆς αὐα πάντα αἰσθάνεται
καθὰ πρῶτον αἰσθάνεται. ἄλλο δὲ γένος διαίτης. ἀρῶν ἡ μελῶν αἰ-
ρετόν τε καὶ ἐντίθεν. ἐντίθεν τοῦ αἰσθητικῆς ἐντίθεν καὶ λαοῦ. ὅταν
δὲ λαοῖς αἰσθάνεται γένεται κατὰ ἐντίθεν. ἔτερον. ἢ αὐα πρῶτον πραγμάτων
αὐτῶν ἐντίθεν. οὕτως καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς. τοῖς αὐτοῖς καὶ ἐντίθεν αἰσθάνεται.
λαοῖς καὶ ἐντίθεν. καὶ ἄλλα πολλὰ. ἀμικχωρίαν ταῖς πᾶσι ἀλλήλων
ἀλλὰ τὸ ἔναι ἐντίθεν καὶ τῶν. ὁμοίως τοῖς γένετον καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς
τὸ αὐτὸ καὶ ἐντίθεν αἰσθάνεται τοῦ αἰσθητικῆς πᾶσι. τοῖς αὐτοῖς ἔναι. ἐντίθεν
καὶ ἐντίθεν. τῶν μελῶν. γένος. τῶν δὲ. ἔναι. ὥστε καὶ αἰσθάνεται τῶν αἰσθάνεται
αὐτὸ καὶ ἐντίθεν. λόγῳ οὐκ τὸ αὐτὸ. ὅθεν τὸ αἰσθητικὸν πᾶσι μελῶν
καὶ οὐκ ἐντίθεν διαίτης αἰσθάνεται. δηλόν. ἀλλὰ οὐκ ἐντίθεν οὐκ ἐντίθεν
ὁφθαλμῶν. ἀπὸ τῶν τοῦ αἰσθητικῆς. ὅθεν οὐκ ἐντίθεν. πεπρασμένον. ὁμοίως
δὲ καὶ τὸ ὁφθαλμῶν καὶ αἰσθάνεται. καὶ ὅθεν μελῶν αἰσθάνεται ἀπὸ τῶν αἰσθάνεται
αἰσθάνεται. ἀλλὰ τὸ ἔναι τοῦ αἰσθητικῆς ὅθεν οὐκ ἐντίθεν. καὶ
πρῶτον ὅθεν οὐκ ἐντίθεν. τοῦτο δηλόν αἰσθάνεται αἰσθάνεται. οὐκ ἐντίθεν
τῶν πᾶσι οὐκ ἐντίθεν αἰσθάνεται αἰσθάνεται ὅθεν. ἐντίθεν τῶν πᾶσι
ἀλλὰ καὶ οὐκ ἐντίθεν αἰσθάνεται αἰσθάνεται ὅθεν τῶν πᾶσι
ὅθεν οὐκ ἐντίθεν αἰσθάνεται αἰσθάνεται. πρῶτον αἰσθάνεται. ἀλλὰ (μελῶν)
ὅθεν οὐκ ἐντίθεν καὶ αἰσθάνεται. τοῦτο αἰσθάνεται. πρῶτον αἰσθάνεται
τῶν πᾶσι αἰσθάνεται. πῶν αἰσθάνεται. πῶν αἰσθάνεται. πῶν αἰσθάνεται.
αἰσθάνεται. τῶν δὲ λαοῖς πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται καὶ τοῦ μελῶν
αἰσθάνεται. πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται

1ος ἢ Ερ
: ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑ
: ΔΗΛΟΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΣ

ΠΕΡΙ ΜΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΗΜΟΝΔΕΙΝ ΜΟΝΔΕΙΝ
τῶν δὲ λαοῖς πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται καὶ τοῦ μελῶν
καὶ λαοῖς αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται
τοῦ μελῶν αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται
τοῦ μελῶν αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται
τοῦ μελῶν αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται
τοῦ μελῶν αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται
τοῦ μελῶν αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται
τοῦ μελῶν αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται πρῶτον αἰσθάνεται



τινὲς φασὶ τὴν μνημῆνιν οὐτε τοῦ παρόντος ἀλλ' αἰδήσεως· ταύτην δὲ
 ὅτε το μέλλον οὐτε το γένόμενον γνωρίζουσιν· ἀλλὰ τὸ πρὸν μόνον· ἡ δὲ
 μνημὴ τοῦ γένόμενου· τοῦδε παρόντος παρὰ τὴν οἰοντο λακόν ὅτε ὅτι
 ὅτις ἀνφαικμνημονόσιν· οὐδὲ τὸ θέρου μνημονότε θέρων τῆς αἰ
 καινοῶν· ἀλλὰ τὸ μὲν αἰαδανέσθαι φασί· τὸ δὲ πῶς αἰαδαιμόνον· ὅταν
 δε αἰαδ τῶν ἐν τῇ αἰαδῇ ἔχῃ τὴν ἐπὶ τῇ μνημῆνι καὶ τὴν αἰαδῇ, οὕτως μνημῆ
 τας τῆς τριγώνου ὅτι οὐ οὐραϊσὶ ἴσαι· τὸ μὲν ὅτι ἐμαδεν ἢ ἐθέρησε·
 τοῦδε ὅτι ἡ κοίτην ἢ ἡ δὲ πῶς τοῦτον· ἀλλὰ ὅταν ἐν τῇ κατὰ τὸ μνημῆ
 νοσῇ· οὕτως ὡς τῇ μνημῆνι λέγειν ὅτι πρὸ τῆς τριγώνου ἡ κοίτην ἢ ἡ δὲ τοῦ
 ἐν ὁμοῖ· ἀλλὰ μὲν οὐ μνημῆνι οὐτε αἰαδῆσε οὐτε ὑπολήψεως· ἀλλὰ τῆς
 τινος ἐξ ἐκείνων· ὅταν γένῃται χρόνος· τοῦδε νῦν τῶν νῦν ἢ ἐπὶ
 μνημῆνι καὶ πρὸ ἔρχεται· ἀλλὰ τὸ μὲν πρὸντος αἰαδῆσε· τοῦδε μνημῆνι
 ἐλπίς· τοῦδε γένόμενον μνημῆνι· ἀλλὰ μετὰ χρόνον πᾶσα μνημῆνι· ὥστε
 ὅτι χρόνου αἰαδανέσθαι· καὶ ὡς ταῦτα μόνον τῶν ζώων μνημονόσιν· καὶ τῆς
 αἰαδανέσθαι· ἐπὶ δὲ πρὸ τῆς αἰαδῆσε ἔρχεται πρὸ πρὸντος τοῖς πρὸ τῆς
 καινοῦν οὐκ αἰαδανέσθαι φαντάσματ'· συμβαίνει γὰρ τὸ αὐτὸ πρὸ τῆς αἰαδῆσε
 νοσῇ· ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε διαγραφῇ· ἐκ τῆς γὰρ ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε
 τὸ πρὸ τῆς αἰαδῆσε ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε· ὅμως γραφομένην ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε
 κατὰ τὸ πρὸν· καὶ ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε· καὶ μὴ πρὸν νοσῇ, τί δὲ τ'
 πρὸ ὁμοῖ τῶν πρὸν· νοσῇ δὲ οὐκ ἢ πρὸν· ἀλλὰ ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε
 αἰαδῆσε δὲ· τί δὲ τῆς αἰαδῆσε πρὸν ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε· νοσῇ δὲ πρὸν μόνον· ἀλλὰ
 αἰαδῆσε οὐκ αἰαδανέσθαι οὐκ αἰαδανέσθαι οὐκ αἰαδανέσθαι οὐκ αἰαδανέσθαι οὐκ αἰαδανέσθαι
 χρόνου τῆς αἰαδῆσε χρόνου ὅτι, λότος ἄλλος· μέγεθος δὲ αἰαδῆσε καὶ ὅτι πρὸ τῆς αἰαδῆσε
 καὶ μνημῆνι· ὡς καὶ χρόνον· καὶ τὸ φαντάσμα τῆς κοίτης αἰαδῆσε αἰαδῆσε
 παρὰ τῆς αἰαδῆσε· ὥστε τοῦτο φανερόν ὅτι τὸ πρὸ τῆς αἰαδῆσε τῆς αἰαδῆσε
 ἡ γὰρ αἰαδῆσε ἡ δὲ μνημῆνι καὶ ἡ τῶν νοσῆτων· οὐκ αἰαδῆσε φαντάσματ'·
 ὥστε τῆς νοσῆτων κατὰ τῆς αἰαδῆσε αἰαδῆσε· κατὰ αὐτὸ δὲ τὸ πρὸ τῆς αἰαδῆσε
 αἰαδῆσε· διὸ καὶ ἑτέροις τῆς αἰαδῆσε ὑπαρχῶν ζώων· καὶ οὐ μόνον αἰαδῆσε
 καὶ τοῖς ἄλλοις δὲ αἰαδῆσε φρονέσιν· ὅτι τῶν νοσῆτων μορίων τῶν· ὅτι
 αἰαδῆσε πρὸ τῆς αἰαδῆσε τῶν ἄλλων ζώων· ἴσως δὲ οὐδὲν τῶν θνητῶν· ὅτι
 οὐδὲν αἰαδῆσε· διὰ τὸ μὴ πᾶσα χρόνου αἰαδῆσε ἔχῃ· ἀλλὰ γὰρ ὅτι
 ἐν τῇ αἰαδῆσε μνημῆνι καὶ πρὸ τῆς αἰαδῆσε πρὸ πρὸντος ὅτι ὅτι τῆς αἰαδῆσε ὅτι

ἡ ἐμαθε, πρότερον προαιδανέται. τὸ δὲ πρότερον ἡ ἄτερ ἐν χρόνῳ ἀφί.
 τὸν οὐ μὲν οὖν τῶν τῆς ψυχῆς ἀφί νῆ μνήμη. φανερόν ὅτι οὐ πρὶ καὶ ἡ φῶτα
 ἀφί. καὶ μνημονότα τῶν τῆς καθ' αὐτὰ μνή. ὡν ἀφί φῶτα ἀφί. καὶ τῶν
 (μνήμης δὲ). ὅσα μετὰ φῶτα ἀφί. ἀπορήσας δ' αὖτις πῶς ποτε μὲν
 τοῦ πάθος παρόντος. τοῦ δὲ πράγματος ἀπόντος. μνημονότα τὸ μὲν
 παρόν. δὴ λον γὰρ ὅτι δ' ἀνῆσαι τοιοῦτο πρὶ τὸ πρὶ μὲν οὐ διατῆς ἀφί
 αὖτις ἐν τῇ ψυχῇ. καὶ τῶ μορίῳ τοῦ σώματος τῶ ἐχόντι αὖτις. οἷον
 ζωγράφῳ τῇ τοῦ πάθος. οὐ φῶτα μὲν τῶν ἐξ ἡ μνήμῳ ὄναι. ἡ γὰρ ἡ νο
 μέν κινῆσις ἐν σκμαίνεται οἷον τῇ ποντίνῃ τὸ αἰάθημα. καθ' αὖτε
 οἱ ἀφί ζόμενοι τοῖς δακτυλίοις. διὸ καὶ τοῖς μὲν ἐν μνήμῳ πολλὰ
 διὰ πάθος ἡ δὴ λικιάνοισιν. οὐκ ἔνεται μνήμη. καθ' αὖτε ἀφί ὅς ἔσας
 ἔεον ἐμπιπτοῦσθαι τῆς κινήσεως καὶ τῆς σφραγίδος. τοῖς δὲ διὰ τὸ
 ψυχεῖσθαι καθ' αὖτε τὰ παλαιὰ τῶν οἰκοδομημάτων καὶ διὰ σκληρῶ
 τοῦδε χομένου τοῦ πάθος, οὐκ ἔνεται τῇ πρὸς. διὸ πρὶ οἱ τε σφραγίδες
 καὶ οἱ γέροντες. ἀμνημονότα ἀφί. ἔεον γὰρ. οἱ μὲν. διὰ τῶ αὖτις ὄναι.
 οἱ δὲ. διὰ τῶ φησὶν. ὁμοίως δὲ καὶ οἱ λίαν ταχὺς καὶ βραδύς. ὅς ἐστὶ
 ὡς ἐπὶ το πολὺ φαίνονται μνημονότα ὄντες. οἱ μὲν γὰρ ἀφί ἡ ὄντες
 τοῦ ὄντος. οἱ δὲ. σκληρότεροι. τοῖς μὲν. οὖν ὁ μέν τὸ φῶτα ἀφί
 ἐν τῇ ψυχῇ. τῶν δὲ. οὐκ ἔνεται. ἀλλ' ὅτι τοιοῦτον ἀφί τὸ συμβαίνει
 πρὶ τῶ μνήμῳ. ποτερον τοῦτο μνημονότα τὸ πάθος. ἡ ἐκ' ἀφί
 ὅς ἐγένετο. ἀφί γὰρ τοῦτο. τῶν ἀφί τῶν οὐδὲν ἀφί μνημονότα μὲν
 ὅς ἐκ' ἀφί. πῶς αἰάθαν ὁ μὲν τοῦτο. μνημονότα μὲν. οὐ μὲν αἰάθαν ὁ
 μετὰ τὸ ἀπορῶ. ἡ γὰρ ἐν ὁμοιον ὡς πρὶ τῇ πρὸς ἡ γὰρ ἐν ἡ μνήμῳ, ἡ γὰρ
 αὐτοῦ αἰάθης. διὰ τῇ ἀφί μνήμῳ ἑτέρου ἀλλ' ὅς αὖτε τῇ τῇ. ὅς γὰρ
 ἐν τῇ τῇ μνήμῳ, θεωρεῖ τὸ πάθος τοῦτο καὶ αἰάθεται τοῦτῃ.
 πῶς οὖν τῇ παρὸν μνημονότα. ἡ γὰρ ἀφί καὶ ὅς αὖτε τὸ μὲν πρὸς
 καὶ ἀκούσιν. ἡ ἀφί ὡς ἐνδέχεται καὶ συμβαίνει τοῦτο. οἱ οὖν γὰρ τῇ
 ἐν πῇ ἀφί γε γράμμενον ζῶον. καὶ ζῶον ἀφί καὶ ἀφί. καὶ τὸ αὖτε
 καὶ ἐν ἀφί τῇ τῇ, τὸ μὲν τοῖς ὄναι. οὐτ' αὖτε ἀφί ἀφί. καὶ
 ἀφί θεωρεῖν καὶ ὡς ζῶον καὶ ὡς ἀφί, οὕτως καὶ τῇ ἐν ἡ μνήμῳ φῶτα
 σμα δὴ ἀφί. καὶ αὖτε ἀφί τῇ καθ' αὖτε ἀφί. καὶ ἀφί
 φῶτα σμα. ἡ μὲν οὖν καὶ αὖτε. ἀφί ἡ φῶτα σμα. ἡ δὴ ἀφί,

οἷον ἐκὼν καὶ μνημόνμα· ὥστε καὶ ὅταν ἐν ἐρίῃ ἡ κίνησις αὐτῆς ἀνμ^α
 ἡ καὶ αὐτὸ ὅτι ταῦτα αἰδοῦνται ἡ ψυχὴ αὐτοῦ. οἷον νόημα τι καὶ φωνάσας
 φαίνεται ὁ πῆχυν. ἀνδρὶ ἄλλου ὡς πρὸς τὴν γραφὴν ὡς ἄκονα θεωρεῖ
 καὶ μὴ ἐωρακας τὸν κορίσκον ὡς κορίσκον, ἐν ταῦτα ἄλλο τοῦ παῖδος
 τῆς θεωρίας ταύτης. καὶ ὅταν ὡς ζῶν γεγραμμένον θεωρῇ. τὸ ἐν τῇ ψυχ^ῃ
 τὸ μὲν ἡνέται ὡς πρὸ νόημα μόνον. τὸ δὲ ὡς ἐκὼν ὅτι ἡ κίνησις μνημόνμα.
 καὶ διατοῦτο ἐνίοτε οὐκ ὁ μὲν ἐγγινόμενων ἡ μὴ ἐν τῇ ψυχῇ τοῦ οὕτων
 κινήσεων. ὅρα τοῦ αἰδοῦν ὅρα πρὸς τὸν ἡ κατὰ τὸ καὶ ἡ δαί (συμβαίνῃ)
 καὶ ἡ μνήμη ἡ οὐ. ἐνίοτε δὲ συμβαίνῃ ἐννοῶσαι καὶ ὡς ἀμνησθῆναι
 ὅτι ἡ κορίσκου πρὸς τὸν ἡ ἄδομην. τοῦτο δὲ συμβαίνῃ ὅταν θεωρῇ
 ὡς αὐτὸ. μεταβαλλῇ καὶ θεωρῇ ὡς ἄλλου. ἡνέται δὲ ἐνίοτε καὶ τὸ γινῆναι.
 οἷον σωεῖ βῆ καὶ φέρουσι τῷ ὁρεῖται. καὶ ἄλλοις ὅρα ἀδμενοῖς. τὰ γὰρ
 φωνάσας αὐτοῖς. ἐλγόν ὡς ἐφόμην καὶ ὡς μνημονόοντα. τοῦτο
 δὲ ἡνέται ὅταν τῆς τῷ ἄκονα ὡς ἄκονα θεωρῇ. αἰδέμε λέται τῷ
 μνήμω σῶζοι τῷ ἐπὶ ἀμνησθῆναι. τοῦτο δὲ ἐν οὐδὲν ἐπὶ τὸν ἡ
 τὸ θεωρεῖν πολλὰ ὡς ἄκονα καὶ μὴ ὡς καὶ αὐτό. τὸ μὲν οὖν ὅτι
 μνήμη καὶ τὸ μνημονόον. ἄρκεται. ὅτι φωνάσας ὡς ἄκονος. ὅ
 φωνάσας ἐξίς. καὶ τὴν σφοδρίου τῶν ἐν ἡμῖν. ὅτι τῆς πρώτου αἰδοῦν
 καὶ οὐ χρόνῳ αἰδοῦν ὡς. περὶ δὲ τοῦ ὡς ἀμνησθῆναι ἀλλοῖ ποῦν ὅτι
 πρώτον μὲν οὖν ὅσα ἐν τοῖς ἐπὶ χερματικοῖς λόγοις ἐστίν. ἀληθὴ ὅτι τῆς
 ὡς ὑπαρχόντα. οὐδὲ γὰρ μνήμη ἐστὶν ἀνάληψις ἡ ἀνάμνησις. ὅτε
 λήψις. ὅταν γὰρ τὸ πρῶτον μαθεῖν ἡ παθεῖν. οὐτὰν ἀλαμψῶν μνήμη
 ὅρα μῆμα. οὐδὲ μῆμα γὰρ προέγονεν. οὐτε ἐξ ἀρχῆς λαμβανῶν. ὅταν
 γὰρ ἐγγίνεται ἡ ἐξίς καὶ τὸ παῖδος. τότε ἡ μνήμη ἐστίν. ὥστε μετὰ τὸ
 παῖδος ἐγγινόμενον οὐκ ἐγγίνεται. ἐπὶ δὲ ὅτε τὸ πρῶτον ἐγγίνεται τῷ
 ἀτόμῳ καὶ ὅρα τῷ. τὸ μὲν παῖδος ἐν ὑπαρχῇ ἡ δὲ τῷ παῖδόντι. καὶ ἡ
 ἐπὶ τῇ μὴ ὅρα καὶ ἡ ἐπὶ τῇ μὴ τῷ ἐξίς ἡ τὸ παῖδος. οὐδὲν δὲ ἡ
 κατὰ συμβῆναι καὶ μνημονόον ἐν ἡμῖν ἐπὶ ἀδμεθα. τὸ δὲ μνή
 μονόον καὶ αὐτὸ ἐχὼ ὑπαρξῶν πρὶν χωρεῖν ἀδμεθα. μνημονόον γὰρ νῦν
 ὅτι ὅρα ἡ ἐπὶ τῷ πρὸς τὸν. οὐχ ὅρα ἡ ἐπὶ τῷ μνημονόον. ὅτι φωνῶν
 ὅτι μνημονόον ἐπὶ μνήμῳ ὡς ἀμνησθῆναι. ἀλλ' ἐξ ἀρχῆς αἰδοῦν.
 ἡ καὶ οὐτὰ π. ἀλλ' ὅταν ἀναλάβῃ ἡν πρὸς τὸν ὅρα ἡ μνήμη ἡ αἰδοῦν

ἐκέρρο δὲ ὅταν τῷ τὸ μνή
 ἡ καὶ αὐτὸ τῷ ἡ καὶ αὐτὸ τῷ
 ἡ καὶ αὐτὸ τῷ ἡ καὶ αὐτὸ τῷ

ἐπὶ χερματικοῖς

ἡ οὐ ποτε τῷ ἐξίνα λέγονται ἀναμνησ^{ως}· τούτῳ καὶ τότε ἀναμνη^{ως}
 σκεῖται ἐπὶ τῶν ἡρκμένων π· τὸ δὲ μνημονόσιν συμβαίνει καὶ ἡ
 μνήμη ἀκολουθεῖ· οὐδὲ δὲ δὴ τὰ πάντα ἀπλῶς εἰς ἀνέμω προδεν ὑπάρξου
 πάλιν ἐγγίνεται· ἀλλ' ἐστὶν αὖς· ἐστὶ δὲ οὐ· δις γὰρ μαθὴν καὶ ἀρῶν ἐνδε
 χεται τὸ αὐτὸ τὸν αὐτόν· δὴ οὖν διαφέρειν τὸ ἀναμνησκεισθαι τοῖς
 καὶ ἐν οὐνοσ πλῆθος ἀρχῶν ἢ δὲ ἡσμων θάουσι ἀναμνησκει^ς
 συμβαίνει δὲ αἱ ἀναμνησ^{ως}· ἐπεὶ δὴ πέφυκεν ἡ δὲ ἡ κίνησις μετὰ
 τῷ δὲ· ἀμὲν βραγαδικός· δὴλον ὡς ὅταν ἐκείνη κίνηθῃ· τῷ δὲ τῷ
 κίνησιν κινῆσεται· ἡ δὲ μετὰ ἐξ ἀναμνησ^{ως} ἀλλ' ἐστὶ· ὡς ἐπὶ το πολὺ
 κίνησεται· συμβαίνει δὲ νῖος ἀπαξ ἐθιῶναι θάπτον ἢ ἀλλο
 πολλακὴς κινουμένης· διὸ ἐν ἑα ἀπαξ ἰσθῆται· μάλλον μνημονόσιν
 ἢ ἐτὶ δὲ ἀπολλακ^{ως}· ὅταν οὖν ἀναμνησκεισθαι κινουμένης τῶν
 περὶ δὲ τῶν πηλὰ κινῆσεται· ἐως ἀν κίνηθῃ μεθ' ἡν ἐκείνη ἐστὶν· διὸ
 καὶ τὸ ἐφ' ἐξ ἡσ θηράδων νοήσαντες ἀπὸ τοῦ νῦν· ἢ ἀλλοτίνος· καὶ
 ἀφομοίου καὶ ἐναυτίου καὶ τοῦ σώεμ^{ως}· διὰ τοῦτο γίνεται ἡ ἀναμνη^{ως}
 αἰνῶν κινήσας τούτων· τῶν μὲν αἱ αὐταί· τῶν δ' αὖ· τῶν δὲ· μέρ^{ως}
 ἐχούσιν· ὡς τε τοι πορμικρὸν ὅ ἐκινήθῃ μετὰ κῆνο ζήτοισι μὲν ἐστὶ
 καὶ μὴ ζήτοισι δὲ οὕτως ἀναμνησ^{ως}· ὅταν μετὰ τὸ δὲ κίνησ^{ως}
 ἐκείνη γένηται· ὡς δὲ τα πολλαῖς ἐτέρων ἡν οὐ μὲν κινήσεται οὐδὲ
 ἀπομὲν· ἐγένετο ἐκείνη· οὐδὲ δὲ δὴ σκοπῆν τα πόρρω πᾶσι με
 μνησ^{ως}· ἀλλὰ τὰ σώεμ^{ως}· δὴλον γὰρ ὅτι ὁ αὐτός ἐστι τὸς π^{ως}
 λέγω δὲ τὸ ἐφ' ἐξ ἡσ οὐ προζήτησας· οὐδ' ἀναμνησ^{ως}· τῷ δὲ ἐστὶ
 ἀκολουθοῦσιν αἱ κινήσας ἀλλήλας· ἡ δὲ μετὰ τῷ δὲ· καὶ ὅταν τοῖς
 ἀναμνησκεισθαι βούληται· τούτο ποιήσας· ζήτησ^{ως} ἀρχῶν
 κινήσεται· μεθ' ἡν ἐκείνη ἐστὶ· διὸ τὰ χῆρα καὶ μετὰ δὲ δύνονται ἀπ
 ἀρχῶν αἱ ἀναμνησ^{ως}· εἰς τὰς χῆρας περὶ γὰρ πρὸς ἀλλήλα
 τῷ ἐφ' ἐξ ἡσ· καὶ ἐστὶν ἀμνημονόσιν τὰτα· ὅσα τὰ ξίλιν πηλὰ ἐχέουσιν
 τὰ μαθήματα· τὰ δὲ φάλαχλε πᾶσι· καὶ τούτω διαφέρειν τὸ ἀνα
 μνησκεισθαι τοῦ πάλιν μανθάνειν· ὅτι δυνάσεται πᾶσι δ' αὐτῶν
 κίνησεται ἐπὶ τὸ μετὰ τῷ ἀρχῶ· ὅταν δὲ μετὰ ἀλλήλα οὐκέτι
 μνησ^{ως}· πολλακὴ δὲ δὴ μὲν ἀδωατὰ ἀναμνησ^{ως}· ζήτησ^{ως} δὲ
 δυνάσεται καὶ ἐξ ἡσ· τούτο δὲ γίνεται κινουμένης πολλαῖς· ἐστὶν τοῖς αὐ^{την}

κίνησι κίνησι μνήμη ἀκούου θησὶ τοῦ πράγματος· τὸ ἀρμε μνησθαι δὲ
 τὸ ἐν ἡναι δὴ αὐματὶ κινουμένον· τοῦτο δὲ ὥστε δὲ αὐτοῦ καὶ ὧν ἔχον
 κινήσεων κίνησθαι ὥς πρὸς ἑκτά· δὲ δὲ λαβεῖν ἀρχῆς· διὸ ἀπὸ
 τῶν δόκον σὺν ὅτε ἀναμνησθεῖν· τὸ δὲ αἶτιον ὅτι ταχὺ ἀπὸ
 ἑπ' ἀλλοῦ ἐρχόμενα οἷον ἀπὸ γὰρ ἀκτοῦ ἐπὶ λακόν· ἀπὸ λακόν δὲ ἐπὶ
 ἀέρα· καὶ ἀπὸ τούτου ἐφ' ἑξῆς· ἀφ' ἑμνησθαι μετὰ πᾶσι· ταῦτα δὲ
 ζήτησιν ὥσαν· ἔοικε δὲ ἡ ἀκούου ἀρχὴ καὶ τὸ μέσον πᾶσι τῶν· ἡ γὰρ μὲν
 πρῶτον· ὅταν ἐπὶ τούτῳ ἐλθὲ μνησθῆται· ἡ οὐδὲν· ἡ οὐκέτι οὐδὲν ἀλ-
 λουδὲν· οἷον ἡ κίνησις ἐν ἐφ' αὐτῶν· α β γ δ ε ζ η θ· ἡ γὰρ μὲν ἐπὶ ταῖς θ· ἐμνησθαι ἐπὶ
 τὸ ε· ἐμνησθαι· ἐπὶ δὲ γὰρ ἀμφω κίνησθαι ἐν δέχεται καὶ ἐπὶ τὸ α καὶ
 ἐπὶ τὸ θ· ἡ δὲ μὲν τούτων τὴν ἐξήγησιν· ἐπὶ τὸ γ ἐλθὼν μνησθῆται· ἡ τὸ ζ
 ἡ τὸ η· ἡ δὲ μὲν ἐπὶ τὸ α καὶ οὕτως δέξεται· τὸ δὲ ἀπὸ τῆς αὐτοῦ ἐν ὅτε μὲν
 μνησθῆναι ἐν ὅτε δὲ μὲν· αἶτιον· ἐπὶ πλῆθος ἀπὸ κίνησθαι ἀπὸ τῆς αὐτῆς
 ἀρχῆς· οἷον ἀπὸ τῆς γ ἐπὶ τὸ ζ· ἡ τὸ δ· ἐὰν οὖν διαπαλαιού κίνησθαι· ὅτι
 τὸ σωματικὸν κίνησθαι· ὥς πρὸς γὰρ φύσιν ἡ δὲ τὸ ἐξ ὅ· διὸ πολλὰ κί-
 α ἐννοῦμεν ταχὺ ἀναμνησθῆναι· ὥς πρὸς γὰρ φύσιν τὸ δὲ μετὰ τὸ δὲ
 ἡ δὴ αὐματὶ· οὕτως καὶ ἐπὶ γὰρ· τὸ δὲ πολλὰ κίς φύσιν ποιῆ· ἐπὶ δὲ πρὸς
 ἐν τοῖς φύσιν κίνησθαι καὶ παρὰ φύσιν καὶ ἀπὸ τυχῆς· ἐπὶ μὲν λαθὼν ἐν
 τοῖς δια ἐξ ὅ· οἷς ἡ φύσιν γὰρ ὁμοίως ὑπαρχει· ὥς τε κίνησθαι ἐν ὅ·
 καὶ α· ἀλλὰ ὥστε καὶ ὅταν δὲ φέλλει καὶ ἐξ αὐτοῦ· ἐπὶ δὲ αὐτῶν τοῦ καὶ ὅ·
 δὲ ἡ ὄνομα μνημονεύσαι παρόμοιον ὥς μὲν ἡ ἐκ ἑνὸς σοιοικίζομεν
 τὸ μὲν οὖν ἀναμνησθεῖν τούτου· ἐμνησθαι τὸν τρῶπ· τὸ δὲ με-
 γίστον· γνωρίζει μὲν δὲ τὸν χρόνον ἡ μέτρον ἡ ἀόριά· ἔστω δὲ ὅ·
 ποτε κρίνει τὸν πλῆθος καὶ ἐλάττω· ἀλλοῖον δὲ πρὸς ταῖς μέθαι· νοήσιν
 τὰ μεγάλα καὶ πόρρω οὕτως ἀπὸ τῆς ἐκείνῃ τῶν ἀνθρώπων· ὥς πρὸς
 τῶν ὅ· ἡν φασὶ τὴν θ· καὶ γὰρ μὲν ὄντων ὁμοίως νοήσιν· ἀλλὰ τὴν αὐτῆς
 ἀλλοῖον κίνησιν· ἔστι γὰρ ἐν αὐτοῖς ταῖς ὁμοίαις κινήσιν καὶ κίνησιν· τίνισιν
 διοίσει ἡ ὅταν ταῖς μέθαι νοήσιν ὅτι ἐκείναι νοήσιν· ἡ τὰ ἐλάττω· πάντως
 γὰρ τὰ ἐν ὅ· ἐλάττω· καὶ ἀναλόγον καὶ τὰ ἐκ τῶν· ἀπὸ δὲ ὅ· ὥς πρὸς
 καὶ ἐν τοῖς ὅ· ἀλλὰ ἀλλοῖον λαβεῖν ἀλλοῖον αὐτῶ· οὕτως καὶ ἐν τοῖς ἀπὸ
 κινήσιν· ὥς πρὸς οὖν ἡ τῶν α β γ δ ε κίνησιν ποιῆ τῶν γ δ· ἀναλόγον
 γὰρ ἡ α γ καὶ γ δ· τίνισιν μὲν λαθὼν τῶν γ δ· ἐπὶ δὲ α γ· ἡ ὥς ἡ α γ πρὸς τῶν

τῇ τυχῇ πρὸς

ἀφ' ἑχῆ. οὕτως ἢ θ' πρὸς τὴν ἰέχῃ. ταῦτα οὖν ἅμα κινῶται. ἀνδ' ἔτι
 ζῇ βούλεται νοῆσαι, τὴν μὲν θ' ὁμοίως νοῆ. ὥτι δὲ τῶν θ' ἱστας κλ
 νοῆ. αὐταὶ γὰρ ἔχουσιν εἰς ζῆ. ἔβα. ὅταν οὖν ἅμα ἢ τε τοῦ πρῶτου
 γίνῃται κίνησις καὶ ἢ τοῦ χρόνου, τότε τὴν μνήμην ἐν ἑρῇ. ἀνδ' οὐκ ἔστι
 ποιῶν. οἷον ἐταμνημονόσιν. οὐδὲν γὰρ κωλύει διαφθεῖναι τινα καὶ
 δοκῆν μνημονόσιν μὴ μνημονόσιν. ἐν ἑρῇ οὖν τα δὲ τὴν μνήμην οἷον
 ἅμα λαμβάνειν μεμνημένον, οὐκ ἔστι. τοῦτο γὰρ ἡ αὐτὸ τὸ μεμνημένον.
 ἀλλ' ἐὰν ἢ τοῦ πράγματος γένῃται χωρὶς τοῦ χρόνου ἡ αὐτή. ἐκ γὰρ ἑκ
 μνήμῃται. ἢ δὲ τοῦ χρόνου διασπῆσθαι. ὅτε μὲν γὰρ μέτρω οὐ μεμνηται
 αὐτῶν. οἷον ὅτι τρεῖς ἡμέρας ὁ δὲ τότε ἐποίησεν. ὅτε δὲ καὶ μέτρω
 ἀλλὰ μεμνηται καὶ μὴ μέτρω. ἄρῳ δ' αὖτε λέγειν ὅτι μεμνηται μὲν.
 πότε μὲν τοῖσι οὐκ ἴσασιν. ὅταν τοῦ πότε μὲν γινώσκουσιν τὸ ποσὸν μετρω
 ὅτι μὲν οὖν οὐχ οἱ αὐτοὶ μνημονόκοι καὶ ἀναμνητικοί. ἐν τοῖς πρότεροις
 ἄρῃται. διαφέρει δὲ τοῦ μνημονόσιν τὸ ἀναμνησκέσθαι. οὐ μόνον
 κατὰ τὸν χρόνον. ἀλλ' ὅτι τοῦ μὲν μνημονόσιν καὶ τῶν ἄλλων ζώων
 μετέχουσιν πολλά. τοῦ δὲ ἀναμνησκέσθαι οὐδὲν εἰς ἑρῇ τῶν
 γινώσκοντων ζώων πλὴν ἀνθρώπου. αἷτιον δ' ὅτι τὸ ἀναμνησκέσθαι
 εἶναι. οἷον συλλογισμός τις. ὅτι γὰρ πρότερον ἄρῃται ἢ κωσεν ἢ
 τί τοι οὗτον ἔπαθε συλλογίζεται ὁ ἀναμνησκόμενος. καὶ ἔστιν οἷον
 ζήτησις τις. τοῦτο δ' οἷον καὶ τὸ βουλατικὸν ὑπάρχει φύσει. μόνοις ἐν
 βέλῃ. καὶ γὰρ τὸ βουλεύεσθαι συλλογισμός τις εἶναι. ὅτι δὲ εἰσω
 ματικὸν τὸ παιδίον καὶ ἢ ἀναμνηστικὴ ζήτησις ἐν τοιούτῳ φαντασμά
 σκημον. τὸ παρενοχλεῖν ἑαυτῷ ἐπιδαν μὲν δυνάμει ἀναμνησθῆναι.
 καὶ πάντ' ἀπεχόντας τὴν διαβολάν. καὶ ἐπιχρῶντας ἀναμνησ
 σκεσθαι οὐδὲν ἢ πον. καὶ καλὶστα τοῖς μελαγχολικοῖς. τοῦτοι γὰρ
 φαντασμάτα κινῶ καλὶστα. αἷτιον δὲ τοῦ μὲν ἐφ' αὐτοῖς ἀναίτῳ
 ἀναμνησκέσθαι. κατὰ τὸ τοῖς βέλῃ οἷον οὐκ ἔστι πάντοτε τὸ εἶναι.
 οὕτως καὶ ὁ ἀναμνησκόμενος καὶ θηρῶν. σωματικὴ γὰρ τὴν κίνησιν
 ἐν τῷ παιδίῳ. καλὶστα δὲ ἐνοχλεῖ. οἷον ἀν' ὑπόθεσιν τοῦ ὑπάρχοντος.
 περὶ τὸν αἰσθητικὸν τὸ πορ. οὐ γὰρ εἰς αὐτὸν παύεται κίνησις ἕως
 ἀν' ἐπ' ἀνέλθῃ ἐπὶ τὸ ζῆ τοῦ μὲν. καὶ ἀδύπορῃ ἢ κίνησις. διότι
 ὁρεῖται καὶ φόβος ὅταν ἐκινῇσθαι. ἀν' ἐκινῶντων πάλιν τὸ εἶναι.

οὐ καὶ ἴσονται· ἀλλ' ἐπὶ τὸ αὐτὸ ἀντίκινουσι· καὶ εἰσὶν τοῖς πάθος τοῖς
ὀνόμασι καὶ μέλει καὶ λόγοις· ὅταν διαπομάσσῃ γένηται τῶν
αὐτῶν· παυόμενοι γὰρ καὶ οὐ βουλομένοις· ὁπέρχεται παλιν
δὲ ἀνὴρ λέγειν· ἃς δὲ καὶ οἱ τὰ ἀνωμάζω ἔχοντες· καὶ οἱ μανώδεις
δμνημονέστεροι τῶν ἐν αὐτοῖς· διὰ τὸ πολὺ βάρος ἔχον ἐπὶ τῶν
αὐτῶν· καὶ μήτε ὁρᾷ τις τὰς κινήσεις δυνάμει μιν ἐμμένειν· ἀλλὰ
διαλύεσθαι· μήτε ἐν τῷ ἀναμνησκέσθαι ῥαδίως ἀπορεῖν· οἱ δὲ
παμπαννέοι καὶ παμπανγέροντες· δμνημονέσθαι τῶν κινήσεων· οἱ δὲ
τὰς ἐν φησὶ οἱ δὲ νῦν ἔχοντες πολλὰ ἴσιν· ἐπὶ δὲ τὰ γε παλαιὰ καὶ μανώ
δεις μέχρι πέρω τῆς ἡλικίας· περιμνησκόμενοι καὶ τοῦ μνημο
νέσθαι τῆς ἡλικίας αὐτῶν· καὶ τῶν τῆς ψυχῆς μνημονεύοντα ζῶντα
καὶ πρὶ τοῦ ἀναμνησκέσθαι τίς καὶ πῶς γίνεται καὶ διατίνασ
αἰτία· ὅθενται· **πρὶ ὑπνου καὶ ἐγρηγόρεως·**

Περὶ δὲ ὑπνου καὶ ἐγρηγόρεως ἐπισκεπτέον τίνα τε τυχόντα ὄντα καὶ
πότερον ἴδια τῆς ψυχῆς ἢ τοῦ σώματος ἢ κοινὰ· καὶ ἡ κοινὰ τίνα
μορίου τῆς ψυχῆς ἢ τοῦ σώματος· καὶ διατίνα αἰτία ὑπαρχέτω τῶν
καὶ πότερον ἀπὸ πάντων κεκοινώνηκεν ἀμφοτέρων αὐτῶν· ἢ τὰ μὲν
δαῖμόν· τὰ δὲ δαῖμόν μόνον· ἢ τὰ μὲν οὐ δαῖμόν· τὰ δὲ ἀμφοτέρω
πρὸς δὲ τοῖς τίς τὸ ἐν ὑπνῳ· καὶ διατίνα αἰτία οἱ καθάδοντες
ὅτε μὲν οὐ φῶς ποιοῦν· ὅτε δὲ οὐκ οὐ φῶς ποιοῦν· ἢ συμβαίνει μὲν αἰ
τοῖς καθάδοντες ἐν ὑπνῳ ἄλλ' οὐ μνημονεύον· καὶ ὅτε τοῦτο γίνεται
διατίνα αἰτία γίνεται· καὶ πότερον ἐνδέχεται τὰ μέλλοντα προοραῖν
ἢ οὐκ ἐνδέχεται· καὶ τίνα τρόπον ἐνδέχεται· καὶ πότερον τὰ μέ
λλοντα ὑπάρχοντα πρᾶσθαι μόνον· ἢ καὶ ὧν τὸ δαίμονιον ἐχέτω αἰτί
καὶ φῶς γίνεται ἢ ἀπὸ ταῦτα· πρῶτον μὲν οὖν τοῦτο φανερὸν
ὅτι τῶν αὐτῶν τῶν τοῦ ζώου ἢ τε ἐγρηγόρεως ὑπαρχει καὶ ὁ ὑπνος· ἀντί
κηται γὰρ καὶ φαίνεται ἀεὶ καὶ τῆς ὁ ὑπνος τῆς ἐγρηγόρεως· ἀπὸ γὰρ
τῶν ἐν αὐτοῖς καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ ἐν τοῖς φησὶ καὶ ἐν τῶν αὐτῶν
δεκτικῶν φαίνεται ἡ νόμιμα· καὶ τοῦ αὐτοῦ ὄντα παλαιά· λέγω δὲ ὅτι
ὑπὸ νόσον· αἶσος καὶ λλος· ἰχὺς ἀδένεια· ὅτις τῆς φλόγης· ἀκοή καὶ
φύσος· ἐπὶ δὲ καὶ ἐκ τῶν δεδωκότων· ὡς γὰρ τὸν ἐγρηγόρεως τὰ νῦν εἰς
τοῦτω καὶ τὸν καθ' ὑπνόν· τὸν γὰρ αἰσθανόμενον· τοῦτο ἐγρηγόρεως

νομίζομεν. Καὶ τοῖς ἐρηγοροῦσι πάντα ἐκ τῶν ζώων τινὸς αἰσθάνεσθαι
ἐκ τῶν ἐν αὐτῷ κινήσεων. ἢ τοίνυν τὸ ἐρηγορεῖν αἰσθάνεσθαι ἄλλω ἢ
ἐκ τῶν αἰσθάνεσθαι, δηλονότι ὡς πρὸς αἰσθάνεσθαι τοῦ τῶν κινήσεων
τῶν ἐρηγοροῦσιν. καὶ καθάσθαι καθάσθοντα. ὅτι οὐδὲ τῆς ψυχῆς οὐ
τῶν αἰσθάνεσθαι οὔτε τοῦ σώματος, οὐ γὰρ ἡ δυνάμεις τοῦ τοῦ κινήσεων
ἴσα. ἐκ δὲ λεγόμεναι αἰσθάνεσθαι ὡς ἐν ἐρίσθαι κινήσεως τῆς δια τοῦ σώματος
τῆς ψυχῆς ἑστῆς, φανερόν αὖς οὔτε τῆς ψυχῆς τοῦ παιδὸς ἴδιον. οὐ γὰρ ψυχὴ
σῶμα διωκτὸν αἰσθάνεσθαι. διωκτὸν δὲ πρὶ τῶν λεγόμενων
ὡς μερῶν τῆς ψυχῆς ἐν ἐτέροις πρότερον. καὶ τῶν κινήσεων ἐπὶ τοῦ σώματος
ἐκ τῶν κινήσεων τῶν ἄλλων ἐν τοῖς ἐχούσι σώμασι ζῶν. τῶν δὲ ἄλλων οὐδὲν
ἔχει τοῦτου, δηλονότι ὡς ὅσα μεν αὐξήσεως καὶ φθίσσεως μετέχουσι
μὲν τῶν ζώων. ὅτι τοῖς οὐκ ὑπάρχει ὕπνος. οὐδὲ ἐρηγορεῖν οὐ
τοῖς φησὶ. οὐ γὰρ ἐχούσι τὸ αἰσθάνεσθαι κινήσεων. οὐ γὰρ χωρεῖν οὐδὲν ἔστι
ἢ κινήσεων. τῆ γὰρ δυνάμεις καὶ τῶν ἑστῶν χωρεῖν οὐδὲν ἔστι. ὁμοίως δὲ
καὶ οὐδὲν ἔστι οὐδὲ ἐρηγορεῖν. ἢ αὐτὸ καθάσθαι. ἀλλὰ τοῖς αὐτοῖς ὑπάρχει
τῶν ζώων ἀμφοτέρωθεν τὰ παιδὲ ταῦτα. οὐ γὰρ ἔστι ἑστῶν ἐχούσιν
αἰσθάνεσθαι. τοῦτο ἐνδεχέσθαι. οὐ γὰρ καθάσθαι οὔτε ἐρηγορεῖν. ἀμφω γὰρ
ἐστὶ τὰ παιδὲ ταῦτα. περὶ τῶν αἰσθάνεσθαι τοῦ πρώτου αἰσθάνεσθαι. οὐ γὰρ
ἐκ τῶν κινήσεων τῶν αἰσθάνεσθαι ὑπάρχει τῶν αὐτῶν. οἷον αἰσθάνεσθαι τῶν κινήσεων
ἐκ τῶν κινήσεων ἐρηγορεῖν. ἐπὶ ὅσων ἔστι τὸ ὄντο κατὰ φύσιν. ὅταν ὑπὲρ
βάλῃ τὸν χρόνον. ἐκ τῶν δυνάμεις τῶν χρόνων ποιῶν. ἀναισθάνεσθαι
οἷον τὰ ὅμματα ὁρῶντες. καὶ παύεσθαι τοῦτο ποιοῦντα. ὁμοίως δὲ καὶ
χρᾶ καὶ ἄλλο πᾶν οὐ ἐστὶ ἐρίον. ἢ δὲ τινὸς ἔστι ἐρίον τὸ αἰσθάνεσθαι
καὶ τοῦτο ἐὰν ὑπὲρ βάλῃ ὅσον ἢν χρόνον δυνάμεις νοεῖν αἰσθάνεσθαι (ὡς ἔστι)
ἢ δυνάμεις. καὶ οὐκέτι τοῦτο ποιῶν. ἢ τοίνυν τὸ ἐρηγορεῖν τοῦ τῶν
ὡρεσθαι τῶν λεγόμενων τῶν αἰσθάνεσθαι. τῶν δὲ ἐναντίων τῶν μεν αἰσθάνεσθαι
θαυτὸν αὐτὸ παρῆναι. τῶν δὲ οὐ. τὸ δὲ ἐρηγορεῖν τοῦ καθάσθαι ἑστῶν
τίον. καὶ πᾶν τῆ θαυτὸν ὑπάρχειν. ἀμφω γὰρ αὐτὸν ἔστι καθάσθαι. ἢ
οἷον τοῦ τοῦ παιδὸς ὕπνος. τοῦτο δὲ ἔστιν αἰσθάνεσθαι δι' ὑπὲρ βάλῃ
τοῦ ἐρηγορεῖν. τοῦ ἐρηγορεῖν δὲ ἢ ὑπὲρ βάλῃ ὅτε μεν νοεῖν
ὅτε δὲ ἀνὰ νόσον γίνεται, ὡς τε καὶ ἢ αἰσθάνεσθαι καὶ ἢ διαλύσις,
ὡς αὖτως ἔστι. ἀναισθάνεσθαι πᾶν τὸ ἐρηγορεῖν, ἐνδεχέσθαι καθάσθαι

ἀδωατον τὰ ἀδύνατα ὅτι ὁμοίως δὲ οὐδὲ καθάδην ὁ δὲ ἀδύνατος
 ὁ γὰρ ὑπνος τοῦ ἀδύνατου μορίου ἀπὸ τοῦ οἴον δὲ σμῶς καὶ ἀμνησι
 τῆς· ὥς τὰν γὰρ πᾶν τοῦ καθάδην ἔχον τοῦ ἀδύνατου μορίου· ἀδύνατον
 δὲ τὸ δωατον ἀδύνατον κατ' ἐξέρχεται· ἐν ἐργῇ δὲ τῇ ἀδύνατος κυρίως
 καὶ ἀπλῶς· ἀδωατον καθάδην δὲ· ἀπὸ ἀναγκαίου ὑπνον πᾶν τῶν
 ἐξέρχεται εἶναι· τὰ μὲν οὖν αἴτια σχεδὸν πάντα δηλὰ ὅτι κοινῶν εἰ
 τοῦ καθάδην· καὶ πλῶτα καὶ πικρὰ καὶ πεζὰ· καὶ τὰ τῶν ἰχθύων
 γλῶκ' πάντα καὶ τὰ τῶν μαλακίων ὡπτα καθάδην· καὶ τὰ ἄλλα πᾶν
 ὅθ' ἔχον ὁφθαλμοῖς· καὶ γὰρ τὰ σκληρόδοντα φανερὰ καὶ τὰ ὑποκ
 κριμύμενα· βραχὺ ὑπνα δὲ τὰ τῶν αὐτῶν πάντα· διὸ καὶ λαλοῦσιν
 ἄνα πολλὰ καὶ πότμον μετέχουσι τοῦ καθάδην ἢ ὅ· τῶν δὲ ἀρακοδόν
 των κατὰ μὲν τὴν ἀδύνατον οὐδὲ πω γέγονε φανερόν ὅτι καθάδην εἰναι.
 ἡ δὲ τῶν πιδανῶς ὁ λεχθῆς λόγος· τούτω περὶ ἀδύνατος· ὅτι μὲν οὖν
 ὑπνου κοινῶν ἢ τὰ ζῶα πάντα φανερὸν ἐκ τούτων· τῶν γὰρ ἀδύνατος
 ἔχειν ὡρεῖται τὸ ζῶον· τῆς δὲ ἀδύνατος τροπὸν τῆς· τῶν μὲν ἀμνησι
 οἴον δὲ σμῶν τοῦ ὑπνον φανερὸν εἶναι· τῶν δὲ ἰχθύων καὶ τῶν δύναντων εἶναι
 ὁρῶν· τῶν δὲ φυτῶν ὁ δὲ νῖ οἴον τε κοινῶν ἢ οὐδὲ τέρου τούτων
 τῶν παθημάτων· ὅντι μὲν γὰρ ἀδύνατος ὁ ὑπνος οὐδὲ ὑπνος
 ὅτι ἐργῇ σμῶς· οἷς δὲ ἀδύνατος ὑπάρχει· καὶ τὸ λυπηρὲς καὶ τὸ χαίρειν.
 οἷς δὲ ταῦτα καὶ ἐπιθυμία· τοῖς δὲ φυτοῖς ὁ δὲ ὑπνος ὑπάρχει τούτων.
 σμῶν δὲ ὅτι καὶ τὸ δύναντον τὸ αὐτὸ ποιεῖ τὸ δύναντον μέρους ἐν τῶ
 καθάδην μάλιστά· ἢ ἐν τῶν ἐργῇ σμῶς· τρέφεται γὰρ καὶ αὐξάνει
 τότε μάλιστά· ὁ δὲ πρὸς δύναντον πρὸς ταῦτα τῆς ἀδύνατος
 ὁ γὰρ καὶ καθάδην καὶ ἐργῇ σμῶς· καὶ διὰ τὴν ἀδύνατον ἢ τὴν ἀδύνατον ἢ πλῆ
 ἢ ποῖα· σκεπτεῖται· ὅτι δὲ ἐν τῶν μὲν ἔχον τὰς ἀδύνατος πάσας
 ἐν τῶν δὲ οὐκ ἔχουσιν οἴον ὅτι· τῶν δὲ ἀδύνατος καὶ τῶν δύναντων ἀπᾶν τῶν
 πλῶν ὅτι τῶν ζώων δὲ τελεῖ· ἔργῃ δὲ πρὸς αὐτῶν ἐν τοῖς πρὸ
 ψυχῆς· ἀδωατον δὲ εἶναι ἀπλῶς ὅτι ποῖα οὖν ἀδύνατος ἀδύνατος
 τὸ καθάδην ζῶον· φανερόν ὅτι πάσας δύνανται οὖν ὑπάρχον τῶν
 πάσας ἐν τῶν καλουμένων ὑπνω· ὅτι γὰρ τῇ μὲν τῇ δὲ μὲν ταῦτα
 καθάδην ἀδύνατος· τοῦτο δὲ ἀδωατον· ἐπὶ δὲ ὑπάρχει καὶ ἐκ
 ἀδύνατος τὸ μὲν ἔργον· τὸ δὲ τῇ κοινόν· ἰδιον μὲν μὲν ὅτι τὸ ὅτι·

τὴ δ' αὖ κοῦ τὸ ἀκούειν. καὶ ταῖς ἄλλαις ἐκαστῇ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον
ἐστὶ δέ τις καὶ κοινὴ δυνάμις ἀκολουθοῦσα πάσαις. ἢ καὶ τί ὅρα καὶ
ἀκούει καὶ αἰσθάνεται. οὐ γάρ τινι γε ὅψα ὅρα ὅτι ὅρα καὶ κρύνει
καὶ δυνάται κρύνειν ὅτι ἐπὶ τὰ γλῆκεά τῶν λακῶν. ὅτε γὰρ ὅψα
ὅψα οὐτε δὲ μοῖον. ἀλλὰ τὴν κοινὴν μορίω τῶν ἀδελφῶν πάντων
ἐστὶ μὲν γὰρ μία αἰσθησις καὶ τὸ κύριον αἰσθητήριον. τὸ δὲ γὰρ αἰσθητὴν
τοῦ γένους ἐκαστου. ἕτερον. οἷον ψόφου καὶ χρώματος. τοῦτο δ' αὖ
τῷ αἰσθητικῷ μαλιστα ὑπάρχει. τοῦτο μὲν γὰρ χωρίζεται τῶν ἄλλων αἰ-
σθητήριων. τὰ δ' ἄλλα τοῦτου ἀχώριστα. ἄρεται δὲ πρὸ αὐτῶν ὅτι τοιο-
πρὸ ψυχῆς θεωρεῖται. φανερὸν τοίνυν ὅτι τοῦτο δὲ πάλθος ἢ ἐγγύς
τοῖς καὶ οὐ πῶς. ἀλλὰ καὶ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ζώοις. καὶ γὰρ καὶ φε-
ρόν. πᾶσιν. ἄρα τῷ πάσας τί πεπονθέναι τὰς αἰσθησὶς ἐκείνην
ὅτι καὶ δόξαι. ἄτοπον. ἄρα δὲ καὶ αἰσθητὴ. οὐτε δὲ δυνάται τὸν τρόπον τινὰ συ-
ῆμα, ταῦτα σὺν αἰσθητὴν ἀεὶ γὰρ αἰσθητὴ καὶ ἀκίνητος. τὴν αὖτις γὰρ
δύλο γὰρ τὸν σωεῖται ἐν αὐταῖς τὸ μὲν αἶμα κρεμνῶν. ὡς δὲ νῦν λε-
γομένη. δὲ λόγῳ ἔχει καὶ περὶ τούτων. τοῦ γὰρ κυρίου τῶν ἄλλων πάν-
των αἰσθητήριου καὶ πρὸς ὅσων τινὰ τὰ ἄλλα, πεπονθέντο τοιοῦτον πάθος
ἀγνοοῦν καὶ τὰ λοιπὰ πάντα. ἐκ γὰρ τῶν δὲ τῶν αἰσθητῶν τοιοῦτον, οὐκ ἔστι
τοῦτο αἰσθητὴν. φανερόν δὲ ἐκ πολλῶν ὅτι οὐκ ἔστι τῶν αἰσθησὶς ἀεὶ γὰρ
καὶ μὴ χεῖρα αὐταῖς οὐ πῶς. οὐδὲν τῶν μὲν δυνάται αἰσθάνεσθαι.
καὶ γὰρ ἐν ταῖς λαποψυχαῖς τοιοῦτον συμβαίνει. αἰσθητὴ γὰρ αἰσθησὶς
ἢ λαποψυχή. γίνονται δὲ καὶ ἐκ πολλῶν αἰσθητῶν τοιοῦται. ἐπὶ δὲ τὰς ἐν
τῷ αἰσθητῷ φλέβας καταλαμβάνοντες αἰσθητὴ τοιοῦτοι γίνονται. ἀλλὰ
ὅταν ἢ αἰσθητὴ τῶν χεῖρας ὡς καὶ ἐν τῷ αἰσθητῷ. μὴ τε δὲ ἔστι
αἰτία. ἀλλὰ καὶ αὐτὸν ἔκτεται νῦν ἐν τῷ πρώτῳ αἰσθάνεται πάν-
τοῦ μὲν γὰρ τοῦτο αἰσθητὴν. ἀνάγκη καὶ τοῖς αἰσθητῶν πᾶσιν
αἰσθητῶν αἰσθάνεσθαι. ὅταν δὲ κινῶν τινι. οὐκ ἔστι αἰσθητὴ τοῦτο.
ὅτι ἢ αἰτία συμβαίνει τὸ καὶ δόξαι. καὶ ποῖόν τι τὸ πάθος ἐστὶ λεκτέον.
ἐπὶ δὲ τὸ τοιοῦτον πλῆθος τῆς αἰτίας. καὶ γὰρ τὸ πῶς ἐνεκα. καὶ ὅτι
ἢ αἰσθητὴ τῆς κινήσεως. καὶ τῷ ὅτι καὶ τὸν λόγον αἰσθητὴν φαίνεται,
πρῶτον μὲν. ἐπὶ δὲ λεγόμενον τῷ φύσιν ἐνεκα τοῦ ποῖόν. τοῦτο δὲ ἄδον.
τῷ δὲ αἰσθητῶν παντὶ τῷ πρὸς τὴν κινήσεως. μὴ δὲ αἰσθητῶν αἰσθητῶν

καὶ σωεχὺς κινῆσαι μεθ' ἡδονῆς, ἀναγκαῖον ὄναι καὶ ὡφέλιμ^{ον} τῷ
 ἀναπαύσειν. τῷ δ' ὕπνῳ δι' αὐτὴν τὴν ἀλκὴν θάσσιν προὐποιοῖ τὴν μετὰ
 φθορὰν ταύτην ὥς ἀναπαύσει ὄντι. ὥς τε σεῖσος ἐνεκα τῶν ζώων ὑπ^{αν}
 ὡς ἐκ γένεσος τοῦ τέλους. τοῖς γὰρ αἰσθανεσθαι καὶ τὸ φρονεῖν πάσι τέλος
 οἷς ὑπαρχαὶ θάτερον αὐτῶν. βέλτερά γὰρ ταῦτα. τὸ δὲ τέλος βέλτε^{ον}
 ὥς τε ἀναγκαῖον ἐκαστῶν τῶν ζώων ὑπαρχάν τον ὕπνον. λέγω δὲ ἔξ ὑπο
 θεώσεως τῶν ἀναγκαίων. ὅτι ἡ ζωὴν ἐχάριέχον τῷ αὐτῷ φύσει. ὅθεν ἀνάγκη
 πῖνα ὑπαρχάν αὐτῷ δα. καὶ τοῖς τῶν ὑπαρχόντων. ἕτερα ὑπαρχαί.
 ἔτι δὲ ποίας κινήσεως καὶ πράξεως ἐν τοῖς σώμασι ἡνομενῆς συμβαί
 νου. τὸ ἐκ γένεσος καὶ τοῦ κατὰ φύσιν τοῖς ζώοις, μετὰ ταῦτα λεκτέον. τοῖς
 μὲν οὖν ἀλλοῖς ζώοις κατὰ πρῶτον τοῖς ἀναιμοῖς ὑποληπτέον ὄναι τὰ αἰπ
 τῷ πάθους. ἢ τὰ τῶν ἀναγκαίων. τοῖς δὲ ναιμοῖς. ὅτι τοῖς ἀνθρώποις.
 ὥς τε καὶ τοῖς τῶν θεωρετέον ὅτι ἡ τῆς αἰσθήσεως ἀρχὴ ἡνέται ἀπὸ τῆς
 αὐτῆς μέρους τοῖς ζώοις ἀφ' οὗ πρὸς καὶ ἡ τῆς κινήσεως διαίρεται πρὸ τῶν
 ἑντέροις. αὐτὴ δὲ ἐπὶ τῶν ἐνδοσθενῶν τόπων. ὁμοῦς κεφαλῆς καὶ
 τῆς κατωκοιλίας. τοῖς μὲν οὖν ναιμοῖς τοῦτέστι τὸ πρὶ τῷ καρδίῳ
 μέρος. πάντα γὰρ τὰ ἐν αἵμα καρδίαν ἔχει. καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως
 καὶ τῆς αἰσθήσεως τῆς κυρίας. ἐν τῷ ὅθι ἐπὶ τῆς μὲν οὖν κινήσεως
 φανερόν. ὅτι καὶ ἡ τοῦ πνεύματος ἀρχὴ καὶ ὅλως ἡ τῆς καταψύξεως
 ἐστὶν ἐν ταῦτα. καὶ τὰ ἀναπνεύοντα καὶ τὰ τῷ ὑρῷ καταψυχόμενα.
 προστετὼ ὅτι τῶν ἐν τούτῳ τῷ μορίῳ θόρμου ἡ φύσις πεπορίκε.
 ἐκθῆκεται δὲ περὶ αὐτῶν ἕκαστον κατὰ αὐτὴν. τοῖς δ' ἀναιμοῖς καὶ ἐν τούτοις
 καὶ μὴ δεχομένοις πνεῦμα. ἐν τῷ ἀναγκαίῳ τὸ συμφύες πνεῦμα
 ἀφ' ὧς ὡς μὲν καὶ σωτὴρ φαίνεται. δὴλον δὲ τοῦτο ἐπὶ τῶν ὀλο
 πιδνῶν. οἷον σφηκῶν καὶ μελισσῶν καὶ ἐν ταῖς μέλαις. καὶ ὅθι τοῖς αὐτοῖς.
 ὅτι καὶ κινῆν μὲν τὴν ποίαν ἀνάγκη ἰσχυρὸς ἀδύνατον. ἰσχυρὸς δὲ ποίαν ἢ τῆς
 πνεύματος κατὰ φύσιν τοῖς μὲν ὅσφι εὐομένοις ἡ θυράδες. τοῖς δὲ μὲν
 ἀναπνεύουσιν ἡ συμφύτος. διὸ καὶ βομβοῦντα φαίνεται τὰ πτερὰ
 ὅταν κινῆται τῇ τρεῖς τοῦ πνεύματος πρὸς πίπτοντος πρὸς τὸ ὑπ
 ζῶμα τῶν ὀλοπιδνῶν. κινῆται δὲ πάντῃ αἰσθήσεως τινὸς γενόμενης
 ἡ οἰκίας ἢ ἀλλοτρίας ἐν τῷ πρώτῳ αἰσθητικῷ. ἡ δὲ ἂν ὁ ὕπν
 καὶ ἡ ἐκ γένεσος παρὰ τοῦ μέρους τοῦ αὐτοῦ, ἐν ᾧ μὲν τόπον καὶ ἐν ᾧ

μοίω πρώτω γίνεται ὁ ὕπνος καὶ ἡ ἐγρηγορία, φανερόν· κινούται
 δὲ νῆες καθ' ὅσοντες καὶ ποιοῦσι πολλὰ ἐγκεκορκα· οὐ μὲν τοὶ ἀνδρες
 τὰ σώματα καὶ αἰσθησέωντος· τότε ἐν ὕπνῳ ἐστὶν αἰσθηματὸς π
 ἔνδ'· λεγέοντες δὲ πρὸ αὐτῆς ὕπερον· διότι δὲ τὰ μὲν ἐν ὕπνῳ ἀμνημονε
 υῶσιν ἐγερθῶτα· τὰς δὲ ἐγρηγορίας πρᾶξις ἀμνημονοῦσιν, ἐν τοῖς
 προβληματικοῖς ὅρεται· ἐχόμενον δὲ τῶν ἐρημνῶν ἀπὸ ἐπελθ
 πίνων ἡ νομνῶν καὶ πόθων ἀρχὴ τοῦ πάθους γίνεται τοῦ τε ἐγρηγο
 ρεῖναι καὶ τοῦ καθύπερ· φανερόν δὲ ὅτι ἐπὶ ἀνάγκῃ τῷ ὥσῳ ὅταν
 αἰσθησιν ἐχὼν τὸ τε πρῶτον τροφὴν τε λαμβάνῃ καὶ αὐξήσιν· τροφὴ δὲ
 ἐστὶ πᾶσιν ἡ ἐχάτη· τοῖς μὲν ἐν αἵμοσι καὶ τοῦ αἵματος φύσις· τοῖς δ' αὖ
 αἵμοις τὸ ἀναλόγον· τὸ πρὸς δ' αἵματος αἰ καλούμεναι φλέβας· τῆς δὲ
 δ' ἐχὼν ἡ καρδία· φανερόν δὲ τὸ λεχθὲν ἐκ τῶν ἀνατομῶν, τῆς μὲν
 οὐκ ἀδύνατον τροφῆς ὅσοι οὐκ ἔστι τοῖς δευτικοῖς τόποις· γίνεται ἡ ἀνα
 θυμίασις ὅς τις φλέβας· ἐκ δὲ μεταβαλλοῦσα βγαίμαται·
 καὶ πορεύεται ἐπὶ τῷ ἀρχῷ· ὅρεται δὲ περὶ τούτων ἐν τοῖς πρὸ τροφ.
 λεγόμενοι ἀπὸ πρὸς ὑπερ αὐτῶν· τούτου χάριν· ὅπως τὰς ἀρχὰς τῆς
 κινήσεως θεωρήσωμεν καὶ πρὸς παρόντος τῆς μερίου τοῦ αἰσθητικῶ
 συμβαίνει ἡ ἐγρηγορία καὶ ὁ ὕπνος· οὐ γὰρ ἀπὸ ὕπνου ἡ πρὸς αὐτῶν
 ναμία τοῦ αἰσθητικῶν καθ' ὅσον ὅρεται· καὶ γὰρ ἐκ πρὸς καὶ πρὸς
 τῆς καὶ λήψις ποψυγία ποιῇ τῷ τοῦ αὐτῶν ἀδωαμίας· ἡ δὲ γεγενῆται ἡ
 καὶ φαντασία τῆς τοῖς λήψις ποψυγίας σιγῶν· τούτου μὲν οὐκ ἔχει
 ὅταν ἀπορίῃ· ἡ γὰρ ἐνδέχεται καταδρατῆν τὸν λήψις ποψυγίας
 ἐνδέχεται τὰν ἐν ὕπνῳ ἦναι καὶ τὸ φαντασμα· πολλὰ δὲ εἶναι ἀλλεγῶν
 οἱ σφόδρα λήψις ποψυγίας καὶ δόξαντες τε θανάσι φαντασματῶν
 ὅταν κατὰ τῶν· περιῶν τὸν αὐτὸν λόγον ὑπολαμπέον ὅταν πάντων·
 ἀλλὰ γὰρ ὥς πρὸς πομῶν οὐκ ἐστὶν ὁ ὕπνος ἀδωαμία πᾶσα τοῦ αἰ
 σθητικῶν· ἀλλ' ἡ τῆς περὶ τῶν τροφῶν ἀναθυμίασεως γίνεται τὸ πάθος
 τούτου· ἀνακαίον γὰρ τὸ ἀναθυμῶμενον μετὰ πρὸς ἀδῶναι· ἡ τ
 αὐτῆς φρεσὶν καὶ μεταβαλλοῦσιν κατὰ πρὸς ἀρίπον· τὸ δὲ θέρμην
 ἡ τῶν τῶν ὥσων· πρὸς τὸ ἀνὰ πεφικε φέρεσθαι· ὅταν δὲ ἐν τοῖς αἵ
 τοῖς ποικίλῃται, αἰσθησὶν πάλιν αὐτῆς φρεσὶ καὶ καταφύεται· δ' ὅ
 μαλιστα γίνονται ὕπνοι ἀπὸ τῆς τρυφῆς· αἰσθησὶν γὰρ πολὺ τότε

ὑπνον καὶ τὸ σωματικὸν ἀναφέρεται. ἰσχυρὸν οὖν βαρύνει καὶ ποιεῖ
 νύκτα. ὅταν δὲ ῥέψῃ καὶ τὸ αὐτὸ πρὸς τὸ δόμον, τότε
 γίνεται ὁ ὕπνος καὶ τὸ ζῶον καθάσκει. σημεῖον δὲ τοῦ ὑπνίου καὶ τὰ ὑπνίου
 τεκμήρια. πάντα γὰρ καρτερὰ καὶ ποιεῖ. καὶ τὰ πότα καὶ τὰ βρώματα. μὴ
 μανδραγόρας. οἶνος. αὐρα. καὶ καταφύγει οὐκ οὐκ νύκτα. τὸ γὰρ
 δοκοῦσι παλαιοί. καὶ ἀδωατοῦ σὺν αἰετὶν τὴν κεφαλὴν καὶ τὰ βλέφαρα
 καὶ μετὰ τὰ σῖτα. μαλλίαν τοῦτο ὁ ὕπνος. πολλὰ γὰρ ἡ ἀπό τῶν σῖτων
 ἀναδυσμῆσις. ἐπὶ δὲ ἡ κόπωση ἐν ἡμέρᾳ. ὁ μὲν γὰρ κόπος σωτὴρ καὶ
 τὸ δὲ σώτημα γίνεται ὡς πρὸς τροφὴν ἀπεπτος ἀμὴν ψυχρὸν καὶ
 δὲ τὸν ὕπνον τοῦτο ποιοῦσιν ὅσα ἀπὸ περιττώματος ὑγροῦ καὶ δόρ
 οῖον ἐμβαίνει τοῖς πυρετοῖσι καὶ ἐν τοῖς ληθαργοῖσι. ἐπὶ δὲ πρῶτον
 ἡλικία. τὰ γὰρ παῖδιά καθάσκει σφόδρα. διὰ τὸ τὴν τροφὴν ἀναφέρει
 πᾶσαν. σημεῖον δὲ τοῦ ὑπνίου γὰρ τὸ μέγεθος τῶν ὄντων πρὸς τὰ καὶ τὴν
 κατὰ τὴν πρῶτην ἡλικίαν. διὰ τὸ ἐπὶ ταῦτα γίνεσθαι τὴν αὐξήσιν
 διὰ ταύτην δὲ τὴν αἰτίαν καὶ ἐπὶ ληθῆναι γίνεται. ὁμοίον γὰρ ὁ ὕπνος
 ἐπὶ ληψί. καὶ εἰς τὸ πόντιν ὁ ὕπνος ἐπὶ ληψί. διὸ καὶ συμβαίνει
 τοῖς ἡμέτεροις τοῦτο τοῦ παιδὸς καθάσκει. καὶ καθάσκει μετὰ ἀλίσκην.
 εἰρηγοροῦσθαι. ὅταν γὰρ πολυφρονῇ τὸ πνεῦμα αὐτοῦ. καταβαίνει
 πάλιν. τὰς φάλαγγας οἱ αἰσὶν σωθῆναι τὸν πόρον. ἢ αὐτὸν ἀπνοῇ γίνεσθαι.
 διὸ τοῖς παιδίοις ἐν τῇ φρονήσει οἱ οἶνοι. οὐδὲ τὰς τίθασιν. διαφέρει
 γὰρ ἰσχυρὸν αὐτὰ πίναν ἢ τὰς τίθασιν. ἀλλὰ δὲ πίναν ὕδαρ καὶ
 οἶνον. πνευματικὸν γὰρ ὁ οἶνος. καὶ τοῦτο μέγαλον ὄμμασιν.
 οἷον δὲ τὰ αὐτὰ πλήρη τροφῆς τοῖς παιδίοις, ὡς τε πεντέμηνος
 ὕδρεφροισι τὸν αἰχλῆα. ὡς πρὸς τοῖς σφόδρα μεθύουσιν. ὑγρόν
 ἀναφέρεται πολλόν. ἀλλοτὸν δὲ τοῦτο τὸ πάθος. ὅταν αἰσὶν καὶ τῷ
 ἡμέτερον ἐν ταῖς μήτραις τὰ ἐμφερῆ τοῦ πρώτου. καὶ ὅλως δὲ φίλιν
 οἱ αὐτοὶ λόφου. καὶ οἱ μαγνήσις. καὶ οἱ μελαγχολοὶ. τῶν μελῶν.
 ἡ δὲ αἰφύβησις γεναί. ὡς τῇ ῥαδίον καταρῆν τοῦ ὑγροῦ. τοῖς δὲ μελῶν
 δεῖ καὶ μελαγχολοῖσι, ἢ αὐτὸν ὅρμησιν πολλὴ καὶ ἀναδυσμῆσις.
 οἱ δὲ φάλαγγας ἐν ὑπνώτικοις διὰ ῥοῖαν τῶν φάλαγγων αὐτὴν τῇ
 παῖδος ἐχέουσιν ὑπεναντίον. οὐδὲ οἱ μελαγχολοὶ. κατεψύχεται γὰρ
 ὁ ὅστωτος. ὡς τῇ γίνεται πλῆθος αὐτοῖς ἀναδυσμῆσις. διὰ τὸ

Ἰαὶ καὶ βρωτικοὶ σκελεφεῖ ὄντα. ὥς πρὸς τὸ δὲ ἀπολελαυκῆται δὲ
 καὶ ταῖς σωματικαῖς αὐτοῖς. ἡ δὲ μέλαινα χολή φύσιν ψυχρὰ οἷον. καὶ ὅν
 θρεπτικὸν τόπον ψυχρὸν ποιεῖ. καὶ τὰλλα μόρια ὅπως αὐτὸν παρεχόμενα
 ὅτοι οὗτον πρὶ πῶμα. ὥς τε φανερόν ἐκ τῶν ἀρκημένων ὅτι ὁ ὕπνος ἐστὶ
 ζωοδότης τῆς θερμότητος. καὶ ὅτι ἡ πρὶ αἵματος φύσιν διατλήσκει κρυψί
 αἰτήσιν. διὸ πολλὰ κίνησις τῆς ὑπνοῦσας. ὅθεν δὲ κρύψιν καταψύχεται.
 καὶ διαψύξιν καταπύπτει τὰ βλέφαρα. καὶ τὰ μέλη αὐτοῦ κατεψύχεται καὶ
 τὰ ἔξω. τὰ δὲ ἔντος καὶ τὰ κατωτέρω θερμαίνονται. οἷον τὰ πρὶ τοῖς πόδα καὶ τὰ
 ἄνω. καὶ τοὶς ἀπορμήσιν αὐτῶν ὅτι μετὰ τὰς αἰτίας ἰσχυρότατος ὁ ὕπνος
 γίνεται. καὶ ἐστὶν ὑπνωτική. οἷον σ. καὶ ἄλλα θερμότητας ἔχοντα τοιαῦτα.
 ἐστὶ δὲ οὐκ ἀλλοτὸν τὸν μὲν ὕπνον εἶναι καταψύξιν. τὰ δὲ αἰτία τοῦ κατὰ
 θερμότητος. πρὸς τὸν οἷον τοῦτο συμβαίνει. ὅπως πρὸς ἡκοι λίαν κρυψί μὲν ὅσα
 θερμότητιν. ἡ δὲ πλήρωσις αὐτῆς καταψύχεται διατλήσκει κίνησιν ἢ πρὸς αἰκίνη
 σιν, οὕτως καὶ οἱ ἐν τῇ κεφαλῇ πόροι καὶ τοὶ καταψύχονται ἀναφύσιν
 μὲν κτλ. ὡς ἀναισθησίας. καὶ ὡς πρὸς τοὺς προχόμενους τὸ θερμὸν ἐξ
 αἵματος φρίκη γίνεται. καὶ ὡς ὅλον τὸ τοῦ θερμότητος. ἀφροίς μὲν τὸ ψυχρὸν
 καταψύχει. καὶ τὸ κατὰ φύσιν θερμὸν ποιεῖ ὅσον αἰσθητὴν καὶ ὑποχωρεῖ.
 ἔπειτα πολλὴ ἐμπειρία τῆς τροφῆς ὡς ἀναισθησίας τὸ θερμὸν, ὥς πρὸς τὸ πῦρ
 ὅτι ἡ θερμότης τῶν ἐξ ὧν καταψύχεται ἕως αὐτῶν καταπεφθῇ. γίνεται
 Ἰαὶ ὁ ὕπνος ὥς πρὸς ἔκστασιν τοῦ σώματος ὅσον αἰσθησίας ἀφρομῶν ὑπὸ
 τοῦ θερμότητος διατλήσκει πρὸς τὴν κεφαλὴν. ὅταν δὲ μετὰ τὴν δυνάμιν
 ἀλλὰ τὴν πλῆθος ὑπὲρ βάλει τὸ ἀναχθεῖν, παλιν αὐτὰ πτωθῇ. καὶ κατεψύ
 χεται. διὸ κατὰ πρὸς τὴν ὑποσώμωσιν τῆς θερμότητος τοῦ ἀναφύσιν τῶν
 αἵματι. μόνον γὰρ ὁ ὅσον τῶν ζωῶν. καὶ ἐπὶ τὸν μὲν κτλ. ποιεῖ.
 ὑπερονδὲς φαντασίαν. ἢ αἰμὴν νῶλεσθαι λίσσας. ἐν δὲ χόμηναι
 μὲν εἴσι τοῦ γίνεσθαι τὴν καταψύξιν. οὐ μὲν. ἀλλὰ κέρως ἐστὶν ὅτι π
 ὥς πρὸς ἄλλοις ἔκστασι. πάντων δὲ αἰτῶν ἐν σώματι ψυχρότατος
 ὁ ἐκ κεφαλῆς. τοῖς δὲ μετέχουσιν. τὸ ἀναλλοτὸν τοῦ πωμόριον. ὥς πρὸς
 οἷον τὸ ἀπατμίζον ὑπὸ τῆς τοῦ ἡλίου θερμότητος ὅταν ἔσθ
 ἔσθιν αὐτὸν τόπον διατλήσκει ψυχρότητα αὐτοῦ καταψύχεται. καὶ σφαι
 ρα φέρεται ὑπόμνητον παλιν ὥσιν, οὕτως ἐν τῇ ἀναφορᾷ τοῦ θερμότη
 τὴν πρὸς τὸν ἐκ κεφαλῆς, ἢ μὲν πρὸς τὴν πωμάτιν ἀναστροφὴν ἐκ φλέγης

οὐκ αἰσθάνομεθα οὐδὲν ἐν τοῖς ὕπνοις· οὐκ ἄρα τὴν αἰσθησὶν τε καὶ τὴν
 πρὸς αἰσθάνομεθα· ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τίς δόξα· οὐ γὰρ μόνον τοῦ προσήκου
 φαντασθῆναι ἢ ἵππον· ἀλλὰ καὶ λακόν ἢ καλόν· ὡς ἡ δόξα ὅτι αἰσθη
 σεως οὐδὲν οὐ φαίνοίτο οὐτὰρ ληθεῖς οὐτε ψαδῶς· ἐν δὲ τοῖς ὕπνοις
 συμβαίνει τὴν ψυχὴν τοῦτο ποιεῖν· ὁμοίως γὰρ ὅτι ἄνθρωπος καὶ ὅτι λακόν
 ὁ προσήκων δοκούμενος ὁρᾷ· ἐπὶ παρατὸ ἐν ὕπνῳ ἐννοούμενον ἄλλοτι
 καθάπερ ἐν τῷ ἐγρηγορῆναι αἰσθάνομενοι τῇ· περὶ οὗτοι αἰσθάνομε
 θα πολλὰ καὶ διακρούμεθα τῇ· οὕτω καὶ ἐν τοῖς ὕπνοις παρατὰ
 φαντασμάτα ἐνίοτε ἄλλα ἐννοούμενα· φανήκε δὲ τῷ τοῦτο ἡγεῖσθαι
 προσέχον τὸν νόον καὶ πρῶτον μνημονεύειν ἀναστασ· ἡ δὲ ἐπὶ τὴν
 καὶ ἐώρακα σὺν ἐν ὕπνῳ τοιαῦτα· οἱ οὐκοῦν ὁδοῦντες κατὰ τὸ μνημον
 υνικὸν παρατίθεται τίθεσθαι τὰ προβαλλόμενα· συμβαίνει γὰρ αὐτοῖς
 πολλὰ καὶ ἄλλο τι παρατὸ ἐν ὕπνῳ τίθεσθαι προόμματων ὅς τινος
 τὸν φαντασμά· ὥς τε δηλονότι οὐτε ἐν ὕπνῳ πᾶν τὸ ἐν ὕπνῳ φαν
 τασμα· καὶ ὅτι ἐννοούμενον· τίς δόξα ἐδοξάζομεν· δηλονότι περὶ πᾶν
 τούτων τότε τὸ σούτον· ὅτι τῷ αὐτῷ ὡς καὶ ἐγρηγοροῦντες ἐν ταῖς νόοις
 δὲ παύομεθα· ὅτι τοῦτο αὐτὸ καὶ ἐν τῷ ὕπνῳ ποιεῖ τὸ πάθος· καὶ ἡ
 αἰνοῖται καὶ ἡ δόξα· ὁμοίως ὅτι ἡλῖος ποδῖος ἡναι δοκῇ· ἀλλ' ἡγεῖται
 τὸ αὐτὸ· ἡ δὲ τὸν φανταστικὸν τῆς ψυχῆς καὶ τὸ αἰσθητικόν· οὐδὲν
 ἢ ἥτον ἐγρηγορῶν δὲ τὸ ὁρᾷ καὶ αἰσθάνεσθαι· τὸ γὰρ παρορα
 καὶ παρακούειν· ὁρῶντες ἀληθεῖς τίς καὶ ἀκούοντες· οὐ μὲντοι τῇ
 ὁ οἶεται· ἐν δὲ τῷ ὕπνῳ ὑποκείται μηδὲν ὁρᾷ μηδὲ ἀκούειν μηδὲ ἄλλως
 αἰσθάνεσθαι· ἀρῶν τὸ μὲν μὴ ὁρᾷ μηδὲ ἀληθεῖ· τὸ δὲ μὴ ὁρᾷ
 παύειν τὴν αἰσθησὶν οὐκ ἀληθεῖ· ἀλλ' ἐνδέχεται καὶ τὴν ὅτι παύειν
 τε καὶ τὰς ἄλλας αἰσθησὶν· ἕκαστον δὲ τούτων ὡς πρὸ ἐγρηγοροῦντος
 προσβαλλόμενον πᾶσι τῇ αἰσθησὶν· οὐχ οὕτως ὡς πρὸ ἐγρηγοροῦντος καὶ
 ὅτι μὲν ἡ δόξα λέγει ὅτι ψαδῶς ὡς πρὸ ἐγρηγοροῦντος· ὅτι δὲ καὶ ἡ
 καὶ ἀνελουθῇ τῷ φαντασμάτι· ὅτι μὲν οὐκ ἔστι τοῦ δόξα ὅτι
 καὶ διακρούμενον τὸ πάθος τοῦτο ὁ καλούμενος ἐν ὕπνῳ φανερόν·
 ἀλλ' ὅτι τῇ αἰσθάνομενος ἀπλῶς· ὁρᾷ γὰρ ὡς καὶ ἀκούειν ἀπλῶς·
 ἀλλὰ πῶς δὴ καὶ πᾶν τρόπον ἐπίσκει πῆρόν· ὑποκείμενον δὲ πρὸς
 φανερόν, ὅτι τὸν αἰσθητικὸν τὸ πάθος ὅτι καὶ ὁ ὕπνους· οὐ γὰρ ἄλλως

μὲν τῶν ζώων ὑπάρχῃ ὁ ὕπνος. ἀλλὰ δὲ τῶν ἐν ὑπνῷ αἰσθάνων. ἀλλὰ
 τῶν αὐτῶν. ἐπεὶ δὲ περὶ φαντασίας ἐν τοῖς πρὶ ψυχῆς εἶρεται, καὶ ὅτι
 μὲν τὸ αὐτὸ τῶν αἰσθητικῶν τὸ φανταστικόν. τὸ δὲ ἄναισθητικὸν καὶ
 αἰσθητικὸν ἕτερον. ἐπεὶ δὲ ἡ φαντασία ὑπὸ τῆς κατ' ἐργασίαν αἰσθησε-
 γίνομαι κίνησε. τὸ δὲ ὑπνιᾶν φαντασματικὸν φαίνεται εἶναι. τὸ γὰρ
 ἐν ὑπνῷ φαντασματικὸν ὑπνῶν λέγεται. ἢ τε ἀπλῶς ἢ τε τροπονίαν
 γίνομαι, φανερὸν ὅτι τοῦ αἰσθητικοῦ μὲν ὅτι τὸ ἐν ὑπνῷ αἰσθάνων. τοῦτου δὲ
 φανταστικόν. τί δὲ τὸ ἐν ὑπνῷ καὶ πῶς γίνεται. καὶ τῶν πρὶ τὸν ὕπνον
 συμβαινόντων μαλιστα θεωρεῖσθαι μὲν. τὰ γὰρ αἰσθητὰ κατ' ἐκαστὴν
 αἰσθητικόν ἡμῖν ποιοῦσιν αἰσθήσειν. καὶ τὸ γίνομαι ὑπνῶν παρὰ
 ὁμῶν ἐν ὑπνῷ αἰσθητοῖς αἰσθητικῶν ἐνεργουμένων τῶν αἰσθησεών.
 ἀλλὰ καὶ ἀπελθουσῶν. παραπλήσιον γὰρ τὸ πάθος ἐπὶ τε τούτων καὶ δὴ
 τῶν φερομένων ἐοικέναι. καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν φερομένων τοῦ κινή-
 θῆναι οὐκ ἐπὶ τῇ αἰσθησει κίνηται. τὸ γὰρ κινήσας κίνησιν αἰσθάνων
 καὶ παλιν οὗτος κινούμενος ἕτερον. καὶ τοῦτον δὴ τὸν τροπὸν ἕως αἰ-
 σθῆσαι ποιεῖται τὴν κίνησιν καὶ αἰσθάνειν καὶ ἐν τοῖς ὕπνοις. ὁμοίως δὲ ὑπ-
 νοῦν τούτου καὶ ἐπὶ αἰσθησεώσιν. τὸ γὰρ θερμαίνεσθαι ὑπὸ τοῦ θερμῶς
 τὸ πλησθόν θερμαίνεσθαι καὶ τοῦτο διαδίδωκεν ἕως τῆς αἰσθήσεως. ὥστε καὶ
 ἐν τῷ αἰσθησεώσιν ἐπὶ αἰσθησεώσιν αἰσθάνεσθαι καὶ ἐν τῷ αἰσθησεώσιν
 ἀναγκη τοῦτο συμβαίνειν. διὸ τὸ πάθος οὐ μόνον ἐν αἰσθησεώσιν
 ἀλλὰ καὶ ἐν αἰσθησεώσιν. ἀλλὰ καὶ ἐν αἰσθησεώσιν καὶ ἐν αἰσθησεώσιν
 πολλῆς. φανερὸν δὲ τὴν αἰσθησεώσιν αἰσθάνεσθαι. μεταφερόντων
 γὰρ τῶν αἰσθητικῶν ἀκολουθεῖ τὸ πάθος. οἷον καὶ τοῦ ἡλίου εἰς τὸ σκοτει-
 νόν. συμβαίνει γὰρ μὲν οὐδὲν ὅρα. διὰ τὴν ἐπὶ ὑπομένουσιν κίνησιν ὅτις
 ὁμασθῆναι ὑπὸ τοῦ φωτός. καὶ πρὸς ἐν χρώματι πολὺν χρόνον βλέψωμεν
 ἡλίου ἢ χλωρόν. τοιοῦτο φαίνεται ἐφ' ὅσον τὴν ὅψιν μεταβαλεῖται.
 καὶ πρὸς τὸν ἡλίου βλέψαντες ἢ πρὸς ἀλλότῃ λαμπρὸν οὐ μὴν τὰς
 παρατηρεῖν. φαίνεται κατὰ θύωρίαν ἡμῖν ἢ συμβαίνει τὴν ὅψιν ὅσον
 πρῶτον μὲν τοιοῦτον τὴν χροῖαν. ἢ τὰ μεταβαλεῖται φοινικῶν.
 καὶ πρὸς πορφύρεω. ἕως αἰσθάνεσθαι τὴν μελάνην ἢ λευκὴν καὶ δὲ φα-
 νερὰ. καὶ αἰσθάνεσθαι τῶν κινουμένων δὲ μεταβαλλομένων οἷον ἀπὸ τῶν
 ποταμῶν ἢ ἀπὸ τῶν ταχιστα ῥεόντων. φαίνεται

τὰ κρεμύα κινούμεν. Ἡγούνται δὲ καὶ ἀπὸ τῶν μετὰ λων ψόφ^{ων}
 δισκωφοί. καὶ ἀπὸ τῶν ἰχυρῶν ὀσμῶν δισκομοί τῶν ὀμοίων. φανερὸν
 δὲ συμβαίνει τοῦθ' ὡς λέγομεν. ὅτι δὲ ταχὺ τὰ αἰσθητέα καὶ μικρὰ
 Διαφορὰς αἰσθάνεται. σημεῖον τὸ ἐπὶ τῶν ἐνόπτρων γινόμενον. πρὶ
 ὧν καὶ καθ' αὐτὸν ἐπισηφασκεῖται τοῦ αὐτοῦ καὶ ἀπορησέμεν. ἅμα
 δὲ ἑαυτῶν δὴλον ὅτι ὡς πρὶν ὅψις παχὺ. οὕτως καὶ ποιήσι. ἐν γὰρ τοῖς
 ἐνόπτοις τοῖς σφόδρα καθαροῖς ὅταν τῶν καταμνηνίων τὰς ἰσχυρὰς
 γινόμενων ἐμφλέψωσιν ἄς τὸ κατὰ πρῶτον. κινεῖται τὸ ἐπιπολὺς τῆς
 ἐνόπτρου οἷον νεφέλη αἵματωδης. καὶ μετὰ κινεῖται τὸ κατὰ πρῶτον
 οὐράδιον ἐκμαῖσαι τὴν τοιαύτην κελίδα. εἰς δὲ παλαιόν, ῥᾶον.
 αἴτιον δὲ ὡς πρὶν ἀπομνηνίσκειται ὅτι οὐ μόνον παχὺ ἢ ὅψις ὑπὸ τῆς αἵρας.
 ἀλλὰ καὶ ποιήσι καὶ κινεῖται. ὡς περὶ καὶ τὰ λαμπρά. Καὶ γὰρ ἢ ὅψις ὧν
 λαμπρῶν καὶ ἐχόντων χρώμα. τὰ μετὰ οὐδ' ὁμματα διακρίνεται ὡς πρὶν
 καὶ ἔθρονος μέρος ὅπως ἀλλοτῶς τῆς σώματος ὅταν ἢ καταμνηνίσκειται. καὶ
 γὰρ φῶς τῆς χύσεως φανερὸν ὄντα. ἀλλ' ἢ νομείων τῶν καταμνηνίων.
 διαταραχὴν καὶ φλεγμὰς ἀναίματικῶς, ἢ μετὰ ἢ ἐν τοῖς ὁμμασι
 Διαφορὰ ἄσκητος ἐνεργεῖ. ἢ γὰρ αὐτὴ φύσις σπέρματος καὶ καταμνηνίων.
 ὅσα ἢ κινεῖται ὑπ' αὐτῶν. καὶ τὸν ἐπὶ τῷ κατὰ πρῶτον αἵρα σπερματι
 ὄντα ποιοῦντα ποιήσι. καὶ τοιοῦτον οἷον αὐτὸς παχὺ. ὅδε τῆς κατὰ
 πρῶτον ἐπιφανείας. ὡς δὲ τῶν ἰσχυρῶν τὰ μαλιστα καθαρὰ ταχέως
 κελιδούται. τὸ γὰρ καθαρόν ἀκριβῶς δηλοῖ ὅταν δόξῃται. καὶ τὸ μαλίσ
 τας ἐλπίδας κινεῖται. ὅδε χαλκὸς διὰ μὲν τὸ καθαρόν ἔχει. ὅπου αὐτῶν
 αἵρας μαλιστα αἰσθάνεται. δὲ γὰρ νοήσαι οἷον τρέφει τὴν τοῦ αἵρα
 ἔχον ἀφῆν. καὶ ὡς πρὶν ἐκμασθὴν καὶ ἀναπλήσῃ. διὰ δὲ τὸ καθαρόν ἢ
 ὁ κλῆρος κινεῖται ὁ κληκκῶς οἷος. τοῦ δὲ μετὰ ἀπέναι ταχέως ἢ τῶν
 καὶ τῶν κατὰ πρῶτον. αἴτιον τὸ καθαρόν ἔχει καὶ λείον. Διαδύεται γὰρ
 διὰ τῶν τοιοῦτων καὶ ἄς βαθὺς καὶ πάντῃ. διὰ μὲν γὰρ τὸ καθαρόν
 εἰς βαθὺς. διὰ δὲ τὸ λεῖον. πάντῃ. ἐν δὲ τοῖς παλαιοῖς ἐκείνην ὅση
 ἐχ' ὁμοίως εἰς δύεται ἢ κελίς. ἀλλ' ἐπὶ πολλῆς μάλλον ἐστίν. ὅτι μετὰ
 οὐ καὶ ὑπὸ τῶν μικρῶν διαφορῶν κινεῖται κίνησις. καὶ ὅτι παχὺ
 ἢ αἰσθητός. ἐπὶ δὲ ὅτι οὐ μόνον παχὺ ἀλλὰ καὶ αὐτὴ ποιήσι τὸ τῶν χρω
 ματων αἰσθητέον. φανερόν ἐστι τούτων. μαρτυρεῖ δὲ τοῖς ἔκκεν

καὶ τὰ περὶ τοῖς οἴνοις καὶ τῶν μύρεψιαν συμβαίνοντ^α. ταχέως γὰρ
λαμβάνει τὰς τῶν πλησίον ὀσμάς καὶ τὸ ἔλαιον πρᾶσκαδαθὺν καὶ ὁ
οἶνος οὐ γὰρ μονον τῶν συμβαλλομένων κ' ὑπὲρ κρεμαννυμένων ἀλλὰ
καὶ τῶν πλησίον τοῖς γῆραις τιθεμένων κ' πεφυκότων ἀναλαμβάνει
τὰς ὀσμάς. πρὸς δὲ τῶν ὀξείων σκεψίν ὑποκράτω ἐν μὲν ὅτι κ' τῶν
ἀρεμνῶν φανερόν. ὅτι καὶ ἀπελθόντος τοῦ θύραθεν αἰαθῆς ἐμμένει
τὰ αἰαθῆματα αἰαθῆτα ὄντα. πρὸς δὲ τοῖς οἰσμοῖς ἀπαστῶμεθα
πρὶ τὰς αἰαθῆσας ἐν τοῖς παθῆν ὄντας. ἄλλοι δὲ ἐν ἄλλοις οἶον ὁσμάς ἐν
φόβοις. ὁ δὲ ἔρωτικὸς ἐν ἔρωτι. ὥς τε δοκῇ ἀποσμηκρᾶς ὁμοιότητος
τοῖς μὲν τοῖς πολεμίοις ὁρᾶν. οἶον ἐὰν ἴδῃ ἕλα παραπλησίως ἐστῶτα
ταῦτα. ὥτ' ἴσμεν οἰσμοῖς ὁρᾶν οἶεται. τὸν δὲ τὸν ὁρῶμενον καὶ τῶν
ὁσμάς ἐν παθεστέροις κ' τοσούτω ἀπὲρ λαστον ὁμοιότητος φαίνεται.
τὸν αὐτὸν δὲ τροπὸν καὶ ἐν ὁρμαῖς καὶ ἐν πασῶν ἐπιθυμίαις ἀναπατή
γίνονται πάντες. καὶ μᾶλλον ὁσμάς ἀλλοιῶν ἐν τοῖς παθῆν ὄντας. διὸ καὶ
τοῖς πυρετοῖς ἐν ὅτε φαίνεται ζῶα ἐν τοῖς τοίχοις. ἀποσμηκρᾶς ὁμοι
ότητος τῶν γραμμῶν (ὡς τιθεμένων. καὶ ταῦτ' ἐν ὅτε συνεπιτήνῃ τοῖς
παθῆν ὄντας. ὥς τε ἀνμὲν μὲν σφόδρα καμνῶσι. μὲν λαμβάνοντες
ψάδος. ἀνδρὲς μὲν κ' τὸ πάθος καὶ κινῆσθαι πρὸς ταῦτα. αἰτιον δὲ
τῆς συμβαίνοντα. τὸ μὲν κατὰ τὴν αὐτὴν δυνάμιν κρίνουν τὸ κύριον
καὶ τὰ φαντασμάτα γίνεσθαι. τούτῳ δὲ σκημῶν. ὅτι φαίνεται μὲν ὅτι
ποδῖαιος. ἀντί φαίνεται δὲ πολλαῖς ἑτέροις πρὸς τὴν φαντασίαν. ὥς
ἐν τῇ παραλλήλῃ τῶν δακτύλων τὸ ἐν δόλο φαίνεται. ἀλλ' ὁμῶς ὅτι φαίνεται
δύο. κυριώτερά γὰρ τῆς αἴφνης ἢ ὅψης. ἢ δὲ ἢ αἴφνης μόνῃ. καὶ ἐκρίνομεν
τὸ ἐν δόλο. τοῦ δὲ διεψάσθαι αἰτιον ὅτι μόνον τοῦ αἰαθῆ τῆς κινουμένης
φαίνεται ἀδὲ ποτε. ἀλλὰ καὶ τῆς αἰαθῆσεως κινουμένης αὐτῆς ἐν αὐτῇ
κινῆται. ὥς πρὸς καὶ ὑπὸ τῆς αἰαθῆτου. λέγω δὲ οἶον ἢ ἐν δόλῳ τοῖς πλεόωσι κινῆ
κινουμένης τῆς ὅψεως ὑπ' ἄλλῃ. ἐκ δὲ τούτων φανερόν ὅτι ὁ μόνον
ἐγρηγόρων αἰκινῆσθαι ἀπὸ τῶν αἰαθῆματων ἠγόμενα τῶν τε δε
- ραθεν καὶ κ' τοῦ σώματος ἐν νυπαρχοῦν, ἀλλὰ καὶ ὅταν γένῃται
- τὸ πάθος τοῦτο ὁ καλεῖται ὑπνός. καὶ μᾶλλον τότε φαίνονται. μεθ
- μέραν μὲν γὰρ ἐκκροῦνται σωεργιστῶν τῶν αἰαθῆσεων καὶ τῆς διανο
- καὶ ἀφαιρίζονται ὥς περ παρὰ πολὺ πύρελατον. καὶ λυπαὶ καὶ ἡδον^{αι}

μικραὶ παρὰ μέλας. παυσθμεν δὲ ἐπὶ πολλὰ καὶ τὰ μικρὰ γινώσκω
 δὲ διὰ τὴν τῶν κατὰ μέρος αἰσθησέων καὶ αἰσθησέων ἐν τῇ
 διὰ τὸ ἐκ τῶν ἐξωθεν τοῦ σώματος γίνεσθαι τῶν τοῦ θερμοῦ παλινροίαν ἐπὶ
 τῇ ἀρχῇ τῆς αἰσθησεως καταφέρονται καὶ γίνονται φανεραὶ καθ' ἑ
 μένης τῆς ταρχῆς. δὲ δὲ ὑπολαμβάνω ὡς πρὸς τὰς μικρὰς δύνανται τὰς
 τοῖς ποταμοῖς ἠνομένας. οὕτω τῇ κίνησιν ἐκαστὴν γίνεσθαι (ὡς ἐχ)
 πολλὰς μελῶς. πολλὰς δὲ διαλυμένας εἰς ἄλλα χύματα
 διὰ τὴν αὐτὴν κίνησιν διὸ καὶ μετὰ τῇ τροφῇ καὶ παμπαγγέοις
 ὅσον τοῖς παιδίοις οὐ γίνεσθαι ἐν ὑπνῷ. πολλὰ γὰρ ἐκ κινήσεως διὰ τῇ
 τῆς τροφῆς ὁμοιότητά. ὥστε καθ' ἑν ὑπερῷ εἰς σφόδρα κινήσεως
 ὅτε μελὴ δὲ φαίνεται ὁδωλόν. ὅτε δὲ φαίνεται μεν διεστραμμένον
 παμπαγγέοις φαίνεται αἰσθησέων οἰονόησιν. ἡρεμίας δὲ καθ' ἑ
 καὶ φανερά. οὕτω καὶ ἐν τῇ καθ' ἑν ταῖς φαντασματικαῖς αἰσθησέων
 κινήσεως αἰσθησέων ἀπο τῶν αἰσθημάτων. ὅτε μελὴ ὑπομάζον
 οὐκ ἐκ τῆς εἰρημένης κινήσεως δὲ φαίνεται παμπαγγέοις. ὅτε δὲ τετα
 ραμέναι φαίνονται αἰσθησέων. καὶ τεταρῶς δὲ. καὶ οὐκ ἐρρωμένα
 τὰ ἐν ὑπνῷ. ὅσον τοῖς μελαχολικοῖς καὶ πυρεπτοῖς καὶ οἰνωμένοις.
 πάντα γὰρ ταῖς αὐταῖς παθῇ πνευματικῶς ὁκόντα. πολλὰ ποιῇ κινήσιν
 καὶ ταρχῇ. καθ' ἑν μελὴ δὲ καὶ διακρίνομένου τοῦ αἵματος ἐν τοῖς
 ἐν αἵμοις. σωζομένη τῶν αἰσθησέων ἡ κινήσεως ἀφ' ἑκαστῶν αἰσθη
 τηρίων. ἐρρωμένα τε ποιῇ τὰ ἐν ὑπνῷ καὶ φαίνεται ἡ καὶ ὁδωλόν.
 διὰ μεντὰ καταφερόμενα ἀπὸ τῆς ὀφθῆς. ὅρα. διὰ δὲ τὰ ἀπὸ τῆς
 ὁκῆς. αἰσθησέων. ὁμοιοτρόπως δὲ καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλων αἰσθησέων.
 τῷ μελὴ γὰρ ἐκαστὴν ἀφ' ἑκαστῆς κινήσεως πρὸς τῇ ἀρχῇ καὶ ἐρρ
 ῶς δὲ καὶ ὅρα καὶ αἰσθησέων καὶ αἰσθησέων. καὶ διὰ τὴν ὀφθῆν
 ὅτε κινήσθαι ὁδωλόν οὐκ ἐκινουμένῳ ὡς φαίνεται. καὶ τῷ τῷ ἀφ' ἑν
 κινήσεως ὁδωλόν. τὸ ἐν ὁδωλόν. ὅρα γὰρ ἀφ' ἑκαστῆς αἰσθησεως
 φησὶν ἡ ἀρχὴ εἰς μελὴ ἐκαστὴν κινήσθαι αὐτὴν. φαίνεται μελὴ ὡς
 πάντως. δοκῇ δὲ οὐ πάντως τὸ φαινόμενον. ἀλλὰ τὸ ἐπὶ κρῖνον
 κατέχεται ἢ μὴ κινήσθαι τῇ οἰκίᾳ κινήσθαι. ὡς πρὸς ἄλλοι
 δι' ἄλλο παθος ἀπατητοῖς, οὕτως ὁ καθ' ἑν διὰ τὸν ὑπνον
 καὶ τὸ κινήσθαι αἰσθησέων. καὶ τὰ ἄλλα ταῖς συμβαίνοντα πρὸς

πῶς αἰσθάνονται· ὥς τε τὰ μικρὰ ἔχοντα ὁμοιότητα φαίνεται ἔχειν αἶμα.
 ὅταν γὰρ καθόλη κατιόντος τῆς πλήρους αἵματος δὴ τὴν ἀρχὴν συγκα-
 τέρχονται αἰσθάνονται κινήσεως· αἱ μὲν δὲ αἵματι αἰσθάνονται ἐργασίαν· οὕτως δὲ ἔχοντες
 ὥς τε αὐτὴ κινήσῃ τὸ αἷμα ἢ δὲ πιπλοῦσιν· ὁ δὲ αὐτὸς ἢ κινήσῃ· αἰσθάνονται
 φθαρῆναι· ἢ δὲ· καὶ πρὸς ἀλλήλους δὲ ἔχουσιν ὥς πρὸς πεπλασμένους βα-
 τραχοιοῖσι καὶ ὁμοῖον τὸ ἐν τῷ ὕδατι τῆς κομμένου τοῦ αἵματος· οὕτως γὰρ ἐν ἑσθί-
 ῳ αἵματι· αἰσθάνονται τῆς κωλύοντος ἐν ἐργασίᾳ· καὶ δὲ ὁμοῖον αἰσθάνονται
 τῶν λοιπῶν αἵματι τῶν ἐν τοῖς αἰσθητηρίοις κινουῦν· ἔχουσιν ὁμοίωμα
 ὥς πρὸς τὰ ἐν τοῖς νεφροῖς ἀπὸ τῆς καλῆς οὐρανίας καὶ κλύει αὐτοὺς τοῦ
 μεταβάλλοντα· τούτων δὲ ἕκαστον ἐστὶν ὥς περὶ ἑστῆς ὑπολημνῆς
 τῆς ἐν τῇ ἐργασίᾳ αἰσθητικῆς· καὶ ἀπελθόντος τοῦ ἀληθοῦς ἐνεργῆ-
 καὶ ἀληθὲς λέγειν ὅτι ποιοῦν τὸ νοῖον· κορίσκος ἀλλὰ κορίσκος· ὅτε ὅ-
 γνη ἀδανέτο· ὅγε λέγε κορίσκον τὸ κύριον καὶ ἐπικρίνον· ἀλλὰ ἀλη-
 θὲς τὸ ἐκ γένον κορίσκον τὸν ἀληθινόν· ὥς δὲ καὶ αἰσθανόμενος λέγει τῆς
 ἐν ὁμῇ πᾶσι τῶν κατέχεται ὑπὸ τῆς αἵματος ὥς πρὸς αἰσθανόμενον
 κινῆται ὑπὸ τῶν αἰσθητικῶν τῶν ἐν τοῖς αἰσθητηρίοις· καὶ δοκῇ τὸ ὅμοι-
 οῦν εἶναι τὸ ἀληθὲς· καὶ τοσαύτη τῆς ὑπνου ἡ δυνάμις ὥς τε ποιῇ
 τοῦτο λαμβάνει· ὥς πρὸς ὅτι τινὰ λαμβάνει ὑποβαλλόμενος ὁ δὲ
 κύριος τῷ ὁφθαλμῷ ὅμοιον φαίνεται· ἀλλὰ καὶ ὁ δὲ οὐδὲν αἰσθάνεται
 ἂν δὲ μετὰ τῶν λαμβάνει· φαίνεται μὲν οὐδὲν αἰσθάνεται· οὕτως καὶ ἐν τοῖς ὑπ-
 νῶν μὲν αἰσθάνονται ὅτι καθόλη· καὶ τῆς πάσης ἐν ὥς αἰσθάνονται τοῦ ὑπ-
 νῶν· φαίνεται μὲν· λέγει δὲ ἐν αὐτῷ ὅτι φαίνεται μὲν κορίσκος·
 ὅγε ἔστι δὲ ὁ κορίσκος· πολλὰ μὲν γὰρ καθόλην τῶν· λέγει τῆς ἐν τῇ ψυχῇ ὅτι
 ἐν ὑπνῷ τὸ φαινόμενον· εἰς δὲ λαμβάνει ὅτι καθόλη· ὅθεν αὐτὴ φη-
 σὶ φαντασία· ὅτε δὲ ἀληθὲς λέγει μὲν καὶ εἰς κινήσεως φανταστικῆς
 ἐν τοῖς αἰσθητηρίοις· ὅθεν εἰς πρὸς ἐχόντων πρὸς αὐτὴν κινήσεως
 ἀπαχόμενα κατὰ φερόμενοί τε καὶ εἰς φερόμενοι· ἐν ὅτε γὰρ τὰ φαι-
 νομένα ἢ δὲ λα καθόλην τῶν φερόμενος εἰς φερόμενος κινήσεως εἰς αὐ-
 τῶν αἰσθητηρίοις· καὶ ἐν τοῖς γε τῶν νεφρῶν καὶ παμπαν διαβλέ-
 πειν ἐν ἡσυχίᾳ· φαίνεται ἢ δὲ λα πολλὰ φαινόμενα ὥς τε τῆς λα-
 πτεῖται πολλὰ μὲν φερόμενος· καὶ δὲ τούτων ἀπ᾽ αὐτῶν ὁ δὲ συλλο-
 γισμὸς ὅτε ἔστι τὸ ἐν ὑπνῷ φαντασμα μὲν τῆς καὶ ἐν ὑπνῷ· τὰ γὰρ

ὅτι λεχθέντα ἄνω^α οὐκ εἴναι ἐν ὑπν/α· οὐδ' ἄλλο λεγόμενων τῶν
 αἰσθησέων φαίνεται· οὐδὲ τὸ ἐν ὑπνιον φάντασμα παύ· πρῶτον μὲν γὰρ
 ἐνίοις συμβαίνει καὶ αἰσθάνεσθαι πῃ καὶ φόβων καὶ φῶτος καὶ χμῶ·
 καὶ ἄφης· αἰσθάνεσθαι μὲν τοὶ καὶ οἶον πόρρωθεν· ἢ οὐ γὰρ ἐν τῷ καθάδην
 ὑποβλέποντες ὁ κρέμα ἐώρων φῶς τῆς λυχνου ὄν· καὶ ἀλεκτρυόνων
 καὶ κύνων φωνὴν ἢ κρέμα ἀκούοντες· ἐγερθέντες σαφῶς ἐγνώρισαν·
 ἐνίοις δὲ καὶ ἀποκρίνονται ἐρωτώμενοι· ἐν δὲ χεῖται γὰρ τῆς ἐγρηγορέναι
 καὶ καθάδην ἀπλῶς θαυτέρου ὑπαρχόντος· θαυτερον πῇ ὑπαρχόν· ὡς
 ὅθεν ἐν ὑπνιον φατέον· ὅθεν οὐκ ἐν τῷ ὑπνιῶν ὄνται ἀληθῆς ἐννοί
 παρατὰ φαντάσματα· ἀλλὰ τὸ φάντασμα τὸ ἀπὸ τῆς κινήσεως ὡς
 αἰσθημάτων ὅταν ἐν τῷ καθάδην ἢ ἢ καθάδην· τοῦτ' εἴναι ἐν ὑπνιῶν·
 ἢ οὐδέ τι συμβαίνει ὥς τε κινῶν ἐν ὑπνιον ἐωρακέναι κατὰ τὸν
 βίον· ἀσάνιον μὲν οὖν τὸ τοιοῦτον ἀπ'· συμβαίνει δὲ ὁμῶς· καὶ τοῖς μὲν
 ὁλως διέτελεσε· τοῖς δὲ πόρρωθεν προσελθούσης τῆς ἡλικίας ἴδεν· περ
 τρον μὲ ἐωρακόσι· τὸ δ' αἶπὸν τῆς μὲν εἶναι· παραπλησίον φάν
 τῶ ἐπὶ τῶν παιδίων· καὶ μετὰ τὴν τροφή· ὅσοις γὰρ σωέσθην ἐν
 φῶτις ὥς τε πολλῶν ἀναμύσιν πρὸς τὸν ἄνω τὸν ἀναφορέα
 ἢ πάλιν κατὰφερομένην ποιεῖν πλῆθος κινήσεως· διότι τούτοις
 ὅθεν φαίνεται φάντασμα· προοιούσης δὲ τῆς ἡλικίας· οὐδὲν ἄτο
 φάνηται ἐν ὑπνιῶν· μεταβολῆς γὰρ τινος γενομένης κατ' ἡλικίας
 ἢ κατὰ πάθος· ἀναγκαῖον συμβῆναι τὴν ἐναντίωσιν ταύτην·
 ἐν δὲ τῆς μαυτικῆς τῆς ἐν ὑπνιῶν ἐνομένης καὶ λεγομένης συμβαί
 ἀπὸ τῶν ἐν ὑπνιῶν· οὔτε κατὰφρονήσαι ῥάδιον· ὅτε πρᾶτῃναι· τὸ
 μὲν γὰρ ἔχει δὲ πᾶν τὸ ἢ πολλοῦ ὑπολαμβάνειν ἔχον πῶς μὲν
 ὅθεν τὰ ἐν ὑπνιῶν παρέχεται πῇ ὥς δὲ ἐν πρῆξας λεγόμενον· καὶ
 τὸ περὶ ἐνίων εἶναι τὴν μαυτικῶν ἐν τοῖς ἐν ὑπνιῶν, οὐκ ἀπὸ τῶν· ἢ
 γὰρ πῇ λόγον· διὸ καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐν ὑπνιῶν πᾶν τῶν ὁμοίως
 αὐτοῖς οἰκθῆν· τὸ δὲ μὲν μίαν αἰτίαν λόγον ὅραν κατὰ τὴν αὐτὴν
 διαπιστῇ ποιῇ· τὸ γὰρ θεὸν εἶναι τὸν πέμποντα πρὸς τὴν ἀλλή
 λόγία· καὶ τὸ μὲν τοῖς βελτίστοις καὶ φρονιμώτατοις ἀλλὰ τοῖς
 τυχούσι πέμπειν· αὐτοπορ· ἀφαιρεθείσης δὲ τῆς ἀπὸ τῆς θεοῦ αἰτί
 ὅθεν μίαν τῶν ἄλλων ἀλόγος φαίνεται· τὸ γὰρ πρὸ τῶν ἐφ' ἡμεῶν

εϛ
π τῆς καθύπνου
 μαυτικῆς :-

αἰτίας ἢ τῶν ἐν βουρίαις ἐν ἡμέτερον ἡμέτερον ἡμέτερον ἡμέτερον
 (ὡς θινὰ ἔργον τούτων τῶν ἀρχῶν. ἀνὰ κινεῖται ἐν ὑπνίαις αἰτίας ἢ
 σημεῖα τῶν ἐννοημένων. ἢ συμπτώματα. ἢ πάντα ἢ ἐν τῶν τούτων. ἢ ἐν μὲν
 λέγω δὲ αἰτιον μὲν, οἷον τῶν σεληνῶν τοῦ ἐκλήπην τὸν ἡλίον. καὶ τὸν κῆ
 τοῦ πυρεπῆν. σημεῖον δὲ τῆς ἐκλήψεως τὸ τὸν αἰθέρα εἶσελθῆν. τῶν δὲ
 ἐκλήψεων τῆς γλῶττης τοῦ πυρεπῆν. συμπτώματα δὲ τὸ βαδίζον τοῦ
 ἐκλήπην τὸν ἡλίον. οὔτε γὰρ σημεῖον τοῦ ἐκλήπην τοῦτέστιν. οὔτ' αἰτιον.
 ὅτε ἢ ἐκλήψῃς τοῦ βαδίζον. ἀλλ' οἱ τῶν συμπτωμάτων οὐδὲν οὔτ' αἰτιον
 γίνεται. οὐθ' ὡς ἐπιτοπολύ. ἀλλ' ὡς ἐπὶ τῶν ἐν ὑπνίαις ταῖς αἰτίαις
 καὶ σημεῖαι. οἷον τῶν περὶ τὸ σῶμα συμβαινόντων, λέγουσι γὰρ καὶ οἱ
 ἰατρῶν οἱ χαλεκοί. ὅτι οἱ ἀσφόδρα προσέχον τοῖς ἐν ὑπνίαις. ἀλλ' ὅ
 ὅτι τῶν ὑπολαβῶν καὶ τοῖς μετέχουσιν αἰτίαις μετὰ σκοποῦ μένοις δὲ τῆς
 φιλοσοφίᾳ. αἱ γὰρ μεθ' ἡμέραν τινόμεναι κινήσεις ἐσὼ μεσφόδρα
 μετὰ λαίωσι καὶ ἰσχυραί, λαμβάνουσι παρὰ μέγιστον τὰς ἐκτετακτικὰς κί
 νήσεις. ἐν δὲ τῷ καθύπνῳ. τὸν αὐτίον. καὶ γὰρ αἱ μικραὶ μετὰ λαίωσι
 ὄναι. δῆλον δὲ ἐπὶ τῶν συμβαινόντων κατὰ τοὺς ὑπνοὺς πολλαῖς. οἷον
 γὰρ κεραυνοῦσθαι καὶ βρονταῖσθαι μικρῶν ἡχῶν ἐν τοῖς ἐννοημένοις.
 καὶ μέλιτος καὶ γλυκέων χιμῶν ἀπολαύειν. ἀκαταίτου φλέγματος
 καταρεῖσθαι. καὶ βαδίζον ἀπὸ πυρός καὶ θερμαίνεσθαι σφόδρα.
 μικρὰς τινος θερμότητας περὶ τὴν αἰτίαν ἐκτετακτικὴν. ὅτι φανερὸν οἷς
 δὲ ταῦτα φανερὰ τούτων ἔχοντα τὸν τρόπον. καὶ ὡς τὸ πᾶν μικρὰ πᾶν
 αἰτία. δῆλον ὅτι καὶ τῶν νόσων καὶ τῶν ἄλλων παθημάτων τῶν
 ἐν τοῖς σώμασι μελλόντων γίνεσθαι. φανερόν οἷον ὅτι ταῦτα ἀναγκαῖα
 ἐν τοῖς ὑπνοῖς ὄναι κατὰ φανῆ μάλλον ἢ ἐν τῷ ἐκτετακτικῷ. ἀλλ' αἱ
 καὶ ἐν τῇ τῶν καθ' ὑπνόν φαντασμάτων αἰτία εἶναι τῶν οἰκείων
 ἐκείνων πράξεων. οὐκ ἄλογον. ὥς περὶ μέλλοντα πράττειν καὶ ἐνταῖς
 πράξεσιν ὄντας ἢ περὶ αἰτίαις, πολλὰς δὲ θύοντες τούτοις σώματι
 καὶ πράττειν. αἰτιον δὲ ὅτι προσδοπεποικμένῃ τυχάνῃ ἢ κίνησιν ἀπὸ
 τῶν μεθ' ἡμέραν ἀρχῶν. οὕτω πάλιν ἀναγκαῖον καὶ τὰς καθ' ὑπνόν
 κινήσεις πολλὰς αἰτίας ὄναι τῶν μεθ' ἡμέραν πράξεων. διὰ τὸ προ
 δοπεποικῆσθαι πάλιν καὶ τούτοις τῶν διάνοιαν ἐν τοῖς φαντάσμασι τοῖς
 νυκτορ/νοῖς. οὕτω μὲν οἷον ἐνδέχεται τῶν ἐν ὑπνίαις ἐν τῇ σημεῖαι καὶ

αἱ πᾶσαι· τὰ δὲ πολλὰ συμπτώματα εἰσὶ καὶ μάλα· οἷον τὰ τε ὑπὸ
 βατὰ πῶτα καὶ ὧν μὲν ἐν αὐτοῖς ἡ ἀρχή· ἀλλὰ περὶ ναιμαχίας καὶ ὧν
 πόρρω συμβαινόντων ἐστὶ· περὶ γὰρ τῶν τὸν αὐτὸν τρόπον ἐχόντων ἡ
 ἐστὶν· οἷον ὅταν μεμνημένω τῇ περὶ τῆς τύχης τοῦτο εἰνὸς μὲν· τί
 γὰρ χωρὶς καὶ ἐν τοῖς ὑπνοῖς οὕτω· μάλλον δὲ καὶ πολλὰ τοιαῦτα συμ-
 βαίναν· ὥς πρὸς οὗ οὐδὲ τὸ μνησθῆναι περὶ τοῦδε σημήσιον· οὐδ' αὖτις
 τοῦ παραγενέσθαι αὐτοῦ· οὕτως οὐδὲ καὶ τὸ ἀποβῆναι τῷ ἰσδόντι μετὰ
 τὸ ἐν ὑπνίῳ· οὔτε σημήσιον οὐτ' αὖτις· ἀλλὰ σύμπτωμα· αἰὲν καὶ πολλὰ
 τῶν ἐν ὑπνίῳ οὐκ ἀποβαίναν· τὸ γὰρ σύμπτωμα οὐτ' αὖτις οὔτε ὡς ἐπὶ τοῦ
 γινέται· ὅμως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ζώων ὁνείρων τῶν δὲ θεῶν πλεονέ-
 κει· ὡς καὶ τῶν ἐν ὑπνίῳ ἡ φύσις· οὐδὲ γε γεννημένη περὶ τὸν χρόνον· δα-
 μνιον μὲν τοῖς· ἡ γὰρ φύσις δαμόνιον ἀλλ' οὐ θεῶν· σημήσιον δὲ· πάντες γὰρ
 ἀπελθεῖς ἀνδρὶ προορατικοὶ εἰσὶ καὶ ἀνδρῶν· ὡς οὐ θεῶν πλεονέκων
 ἀλλ' ὅσων ὡς περὶ γὰρ ἁλὸς καὶ φύσις ἐστὶ καὶ μελαγχολικῶς τοῖς τυχάνουσιν
 ὄντες· ὥς τε πάντοσα πᾶς ὁ ψῆφος ὁρᾷ· διὰ γὰρ τὸ πολλὰ καὶ πάντοσα πᾶς
 κινεῖσθαι, ἐπιτυχάνουσιν ὁμοίως θεωρήμασιν· ἐπιτυχᾶς ὄντες ἐν τούτοις·
 ὡς πρὸς ἐνίοις ἀρχὰς μερίζοντες· ὡς πρὸς γὰρ καὶ λέγεται, ἀνὰ πολλὰ βάλαντος
 ἄλλοι τὰ λλοῖον βάλαντος· καὶ ἐπὶ τούτων συμβαίναν· ὅτι οὐκ ἀποβαίναν
 πολλὰ τῶν ἐν ὑπνίῳ, οὐδὲν ἄτοπον· οὐδὲ γὰρ τῶν ἐν τοῖς σώμασι ση-
 μέσιον καὶ τῶν οὐρανίων οἷον τὰ τῶν ὑδάτων καὶ τὰ τῶν πνευματικῶν·
 ἀλλ' ὅμως ἀνὰ ἄλλη κυριώτερά ταύτης συμβῆναι κινήσεως ἀφ' ἧς μελλοῖσιν
 εἰσέγγετο τὸ σημήσιον οὐ γινέται· καὶ πολλὰ βουλαδούτα καλῶς τῶν περὶ
 χθῆναι δέοντων, διελύθη δὲ ἄλλας κυριώτερας ἀρχάς· ὅπως γὰρ δὲ
 πάντως γινέται τὸ μελλῆσθαι· οὐδὲ τὰ τὸ τὸ εἰσέγγετο καὶ τὸ μελλῆσθαι· ἀλλ' ὅμως
 ἀρχὰς γέπνας λεπτέρον ἐνείας ἀφ' ὧν οὐκέτι λέγεται· καὶ σημήσιον πρὸς
 τῶν ἐν ὑπνίῳ οὐκ ἐννομένων· περὶ δὲ τῶν μὴ τοιαύτας ἐχόντων ἀρχῶν
 ἐν ὑπνίῳ οἷας ἡ πομπὴ ἀλλ' ὑπεροφείας· ἢ τοῖς χρόνοις ἢ τοῖς τοποῖς
 ἢ τοῖς μετέσθαι· ἢ τούτων μὲν μηδὲν· μηδὲν τοῖς ἐν αὐτοῖς ἐχόντων τῶν
 ἀρχῶν τῶν ἰσδόντων τὸ ἐν ὑπνίῳ· ἡ μὲν γινέται τὸ προορατὶκὸν σύμπτωμα
 μὲν γὰρ, τοιοῦτον δ' αὖτις ἡ τὸ μελλῆσθαι· ἡ ὡς περὶ λέγεται δὲ καὶ τοῖς ἰσδόντων
 καὶ ἀποροίας ἀπὸ τῶν μελλόντων· ὡς πρὸς γὰρ ὅταν κινήσῃ τὸ ὑπὲρ ἢ τὸ
 ἀέρας, οὐδὲ τὸν ἐκίνησε· καὶ παυσανθέντος ἐκείνου συμβαίναν τῷ τοιαῦτον

κίνησιν προϊέναι μέχρι πρὸς τοὺς κινήσαντες οὐ πρόντι. οὕτως δὲ καὶ
 κωλύει κίνησιν τινὰ καὶ αἰσθάνειν δὲ φησὶ κινῆσθαι πρὸς τὰς ψυχὰς τὰς ἐν νύκτι
 αἰσθάνειν δὲ φωνὴν ἐκείνην τὰ ἡδύλα ποιεῖ καὶ τὰς ἀποροίας. καὶ ὅποια
 οὐ ἐτύχησεν φησὶ κινουμένας. μάλλον αἰσθάνειν νύκτωρ διὰ τὸ μεθ' ἡμέρας
 φερομένας διαλύεσθαι μάλλον. ὅτε γὰρ παραχωρῆσθαι οὐκ ἔστι. ἢ γὰρ
 νύκτος. διὰ τὸ ἡραμασθῆναι αἰσθάνειν τὰς νύκτας καὶ ἐν τῷ σώματι ποιεῖ
 αἰσθάνειν διὰ τὸν ὑπνον. διὸ καὶ τῶν μικρῶν κινήσεων τῶν ἐν τοῖς αἰ-
 σθάνεσθαι καθ' ὅσοντας μάλλον ἢ ἐκτελεσθῆναι. αὐταὶ δὲ αἰσθάνειν
 φαντάσματα ποιοῦσιν. ὅθεν προορώσι τὰ μέλλοντα περὶ τῶν τοιούτων.
 καὶ διὰ τὰυτὰ συμβαίνει τὸ πάθος τοῦτο τοῖς τυχούσι καὶ οὐ τοῖς φρο-
 νιμοῖς τοῖς. μεθ' ἡμέρας γὰρ ἐπίγινε τὰν καὶ τοῖς σοφοῖς. ἡ δὲ οὐδὲν
 ὅπερ μὲν. οὕτως δὲ καὶ τοῖς τυχούσιν προορᾷ. ἡ γὰρ διὰ τὸ αἰσθάνειν
 τοιούτων οὐ φροντίζει. ἀλλ' ὡς πρὸς ἑκαστὸν καὶ κενὴ πάντων. καὶ κη-
 ρνῆσθαι κατὰ τὸ κινῶν αἰσθάνειν. τοῦ δὲ νύκτος τῶν κινήσεων προορᾷ
 αἰσθάνειν ὅτι αἰσθάνειν κινήσεις οὐκ ἐνοχλῶσιν. ἀλλὰ πορρὶ πίζονται.
 τῶν ἐν κινήσει οὐκ αἰσθάνονται. τὸ δὲ πῶς αἰσθάνονται. τὸ δὲ πῶς αἰσθάνονται.
 αἰσθάνονται. καὶ τὸ τοῖς γνωρίμοις ὑπὲρ τῶν γνωρίμων μαλιστα προορᾷ.
 συμβαίνει διὰ τὸ μαλιστα τοῖς γνωρίμοις ὑπὲρ ἀλλήλων φροντίζειν.
 ὥς πρὸς προορώσας μαλιστα γνωρίζουσι καὶ αἰσθάνονται οἱ σωματικοί.
 οὕτως καὶ τῶν κινήσεων. αἰσθάνονται τῶν γνωρίμων γνωρίμοις. οἱ δὲ μετὰ
 χολικῶν διὰ τὸ σφοδρὰ ὡς πρὸς ἀλλήλους προορώσας ἀσχολεῖται. καὶ
 διὰ τὸ μελῆτικοι. ταχὺ τὸ ἐχόμενον φαντάζεται αὐτοῖς. ὥς πρὸς τὰ
 φιλιππίδου ποικίλα καὶ οἱ ἐμμανῆς. ἐχόμενα τοῦ ὁμοίου λέγεται καὶ
 διανοοῦνται. οἷον δὲ φροδίτην. φροδίτην. καὶ οὕτως σωφροσύνῃς τὸ
 προορᾷ. ἔτι δὲ διὰ τὴν σφοδρότητα οὐκ ἐκκρούεται αὐτῶν ἡ κίνησις.
 ὑφ' ἑτέρας κινήσεως. τεχνικῶς τὰς δὲ ἐπὶ κριτικῆς ἐν νύκτι οὐκ ἐπὶ
 δίδωται τὰς ὁμοιότητας θεωρεῖν. τὰς γὰρ αἰσθάνονται κρινῶν. πάντες.
 λέγω δὲ τὰς ὁμοιότητας ὅτι παραπλήσια συμβαίνει φαντάσματα.
 τοῖς ἐν τοῖς ἴσασιν ἡδύλοις. καθάπερ καὶ πρότερον εἰπομένη. ἐκ δὲ
 οὐ πολλὰ γένηται ἐκ κινήσεως. οὐδὲν ὁμοίαν ἡ ἐμφασις καὶ τὰ ἡδύλα
 τοῖς ἀληθινοῖς. ἀνὸς δὲ τὰς ἐμφασις κρινῶν ἡ αἰσθάνονται. ὁ δὲ αἰσθάνονται
 σωφροσύνην καὶ σωφροσύνην τὰ διαπεφορεμένα καὶ διεστραμμένα

τῶν ἁδῶλων. ὅτι ἐστὶν ἀνὸν. ἵππῃ. ἢ ὅτου δὴ ποτε. καὶ δὴ ὁμοίως ὅτι
τὸ ἐν ὑπνίῳ. τοῦτω γὰρ ἡ κίνησις ἐκκοπὴ τῆς ἀθροῦν φρίαν. τί μὲν οὖν
ἀπὸ ὑπνός καὶ τί ἐν ὑπνίῳ. καὶ διὰ τὴν αἰτίαν ἑκάτερον αὐτῶν γινέ
ἐστὶ δὲ περὶ δὲ καὶ τῶν ἐν ὑπνίῳ μακρότατος. ἔρηται περὶ πάσης:

πρὶ μακροβιοτικῆς καὶ βραχυβιοτικῆς ζωῆς:

Περὶ δὲ τοῦ ταμῆναι μακρόβια τῶν ζώων. τὰ δὲ βραχυβία καὶ περὶ
ζωῆς ὅλως μικροῦ καὶ βραχυτικῆς. ἐπισκεπτέον τὰς αἰτίας. ἀρχὴ
δὲ τῆς σκέψεως ἀναγκαῖα πρῶτον καὶ τοῦ διαπορῆσαι πρὶ αὐτῶν. οὐ γάρ ἐστι
δῆλον. πότερον δῆλον καὶ τὸ αὐτὸ αἰτίον πᾶσι ζώοις καὶ φυτοῖς. τοῦτα γὰρ
ἔστιν μακρόβια τὰ δὲ βραχυβία. καὶ γὰρ τῶν φυτῶν τὰ μὲν ἐπέτθον
τὰ δὲ πολυχρόνιον ἔχον τὴν ζωὴν. ἐπιπότερον. ταῦτα μακρόβια καὶ
τῶν φύσιν ὑψίστην. τῶν φύσιν σωσμάτων. ἢ κεχωρίσται καὶ τὸ βραχυβί
καὶ τὸ νοσῶν. ἢ κατ' ἐνίας μὲν νόσους ἐπαλλάττει τὰ νοσῶν τῶν
σώματα τοῖς βραχυβίοις. κατ' ἐνίας δὲ οὐδὲν κωλύει νοσῶντος ἔστιν μακρο
βίοις ὄντας. περὶ μὲν οὖν ὑπνός καὶ ἐγρηγόρεως ἔρηται πρότερον.
ὁμοῦ δὲ καὶ περὶ νόσου καὶ ὑγείας. ὥς ἐπιβαλλήσῃ φύσιν καὶ φιλοφροῦν.
μὲν δὲ περὶ τῆς αἰτίας τοῦ ταμῆναι. ἔστιν μακρόβια τὰ δὲ βραχυβία
καθὰ πρὸ ἔρηται πρότερον θεωρητέον. ἐστὶ δὲ ἔχοντα τὴν διαφορὰν
ταύτην ὅλα τε πρὸς ὅλα γένη. καὶ τῶν ὑψίστων ἁδῶν ἑτέρα πρὸς ἑτέρα.
λέγω δὲ κατὰ γένος μὲν διαφέρειν. οἷον ἄνθρωπον πρὸς ἵππον. μακροβιοτικόν
δὲ τὸ τῶν ἀνθρώπων γένος ἢ τὸ τῶν ἵππων. κατ' ἡδὴ δὲ ἄνθρωπον πρὸς ἄνθρωπον. ἢ οἷον
καὶ ἄνθρωποι οἱ μὲν μακρόβιοι. οἱ δὲ βραχυβιοὶ κατ' ἐτέροις τρόποις κατ'
ἀπώτα. τὰ μὲν γὰρ ἐν τοῖς θόλοις τῶν ἐθνῶν, μακροβιώτερά. τὰ δὲ
ἐν τοῖς ψυχροῖς βραχυβιώτερα. καὶ τῶν τοῦ αὐτοῦ δὲ τὸ πονοῖ κρῶται.
διαφέρει οὖν ὁμοίως εἶναι ταύτην τὴν πρὸς ἀλλήλους διαφορὰν. σὴ δὲ
λαβάνῃ τὸ ἀφθαρτὸν καὶ τοῖς φύσιν σωσμάτων καὶ τὸ οὐκ ἀφθαρτὸν.
πῦρ γὰρ καὶ ὕδωρ καὶ τὰ τοῦτων συγγενῆ οὐκ ἔχοντα τὴν αὐτὴν
δύναμιν. τυχάνει γενέσεως καὶ φθορᾶς αἰτία τῶν ἄλλων. ὥς τε ὅτι
τῶν ἄλλων ἑκάστον. ὥς τε καὶ σωσμάτων μετέχοντι τοῦ τῶν φύσιν
ὁλοῦτον ὅσα μὴ σωθῆσθαι καὶ πολλῶν ὅτιν οἷον οἰκία. περὶ μὲν οὖν
τῶν ἄλλων. ἑτέρω ἔστιν. ἢ οἱ γὰρ ἴσται φθορὰ πολλοῖς τῶν ὄντων
οἷον ὅτι γῆ μήν καὶ ὕδα καὶ νόσος. ταῦτα γὰρ φθίρεται καὶ μὴ

φθαρμένων τῶν δεκτικῶν ἀλλὰ σωζομένων· οἷον αἰνοίας μὲ φθορᾶς,
 ἀγαμνησίς καὶ μαῦθσις· ἐπισημνός δὲ λήθη καὶ ἀπάτη· κατὰ τὴν
 ῥυθμικὴν δὲ ἀκολουθοῦσι τοῖς φθορικοῖς· τῶν ἄλλων φθορα· φθαρμένη
 γὰρ τῶν ζώων· φθάρεται καὶ ἡ ἐπισημνία καὶ ἡ ἡμίση καὶ ἡ ψυχοῖς ζωοῖς.
 Διὸ καὶ περὶ ψυχῆς λογίσαι τὰν τῆς ἐκ τούτων· ἡ γὰρ ἐπισημνία φθαρᾶ ἀλλῶς
 περὶ ψυχῆς· οὕτως ψυχῆς ἐν σώματι· ἡ δὲ αὐτῆς καὶ ἄλλῃ φθορὰ παρὰ
 τὴν φθαρᾶ· ὡς φθάρεται φθορομένη τοῦ σώματος· ὥς τε πᾶσι οὐ φαίνεται
 τοιαύτη ὅσα· ἀλλῶς ἀνέχοι πρὸς τὴν τοῦ σώματος κοινωσίαν· ἴσως
 δ' αὖτις ἀπορρηκτικῶς ἀλλοτρίως· ἀρ' ἐστὶν οὐκ ἀφάρτον ἔχει τὸ φθαρτὸν,
 οἷον τὸ πῦρ ἀνά· οὐ μὲν ἤτις τῷ ἐναντίον· φθάρεται γὰρ τὰ μὲν ὑπάρχον
 τοῖς ἐναντίοις· κατὰ τὴν συμβεβηκὸς τῷ ἐκείνῳ φθάρεσθαι· ἀναίρεται γὰρ τὰ
 ἐναντία ὑπ' ἀλλήλων· κατὰ τὴν συμβεβηκὸς δὲ οὐδὲν τῶν ἐνταῖς οὐσιαστικῶν
 τῶν φθάρεται· διὰ τὸ μὴ ἔχειν ὑποκειμένου κατὰ τὸ ῥηθῆναι τὴν νοοῦσιν·
 ὥς τῇ μὲν ἔστιν ἐναντίον· καὶ ὅπου τὸ μὲν ἔστιν, ἀδωάτον αὖτ' ἢ φθαρῆναι.
 ἡ γὰρ ἔστι τὸ φθαρῶν· ἡ περὶ ὑπ' ἐναντίου μὲν φθάρεσθαι ἐκ μὲν αἰνῆ
 μόνον· τοῦτο δὲ μὴ ὑπαρχει· ἢ ὅλως ἢ ἐν τῷ σώματι· ἢ τοῦτο τῇ μὲν ἀληθείᾳ
 αἰ· τῇ δ' οὐ· ἀδωάτον γὰρ τῷ ὑλῶς ἔχοντι μὲν ὑπαρχειν πρὸς τὸ ἐναντίον.
 ἀλλ' οὐ γὰρ δωάται ἐν ὑπαρχει τὸ ἐναντίον ἐν τῇ παθητικῇ ὑλῇ· πάντῃ
 μὲν γὰρ ἐν τῷ θέρμῳ ἢ τῷ ἀθρῷ· ἐνδέχεται· οὕτως γὰρ τὰ παθὲν κεχωρισμένον.
 ἡ δὲ ὅτε αἰ· ἢ τὸ ποικιλικόν· καὶ τὸ παθητικόν, ἀπὸ μὲν ποιεῖ τὸ δὲ παθεῖν,
 ἀδωάτον μὲν μεταβαλλέν· καὶ ἀνάλγη περίπωμα ποιεῖν· τὸ δὲ
 περίπωμα ἐναντίον· ὅς ἐναντίου γὰρ δεῖ ἢ μεταβολῇ· τὸ δὲ περίπωμα
 ὑπολαβήματος προτέρου· ἡ δὲ πᾶν ἐξελαύνει τὸ ἐνέργειαν ἐνίστε· καὶ
 ἐν τῷ σώματι φθαρτὸν αἰ· ἢ ἢ οὐ· ἀλλ' ὑπὸ τοῦ περιέχοντος φθάρεται· ἡ μὲν
 οὖν ἡ καὶ οὐκ ἐκ τῶν ἡμετέρων· ἡ δὲ μὲν ὑποδεσθαι δὲ ὅτι ἐστὶ τὴν ἐνέργειαν
 ἐν αὐτίον καὶ περίπωμα γίνεται· διὸ ἡ ἐλάττων φλόξ κατακαίεται
 ὑπὸ τῆς πολλῆς κατὰ τὴν συμβεβηκὸς· ὅτι ἡ προφύ· ἢ ἐν ἐκείνῃ ἐν πολλῷ
 χροῶν ἀνάλγη τὸν καπνόν· ταύτην ἢ πολλὴ φλόξ ταχύ· διὸ πάντα ἀπὸ
 ἐν κινήσει ἐστὶ καὶ γίνεται καὶ φθάρεται· τὸ δὲ περιέχον· ἢ σμυπράττει
 ἢ αὐτὴ πρὸς τὴν· καὶ διατὸ τοῦ μεταπθεμένου πολυχρονιώτερον μὲν γίνεται·
 καὶ ὀλιγοχρονιώτερα τῆς φύσεως· ἀλλὰ δὲ οὐδ' αὖτ' ὅσα ἐναντία ἐστὶν·
 ἀλλ' οὐ γὰρ ἢ ὑλῇ τὸ ἐναντίον ἔχει· ὥς τῇ μὲν τῇ πρὸς· κατὰ τὸ πρὸς μεταβολῇ.

ἄλλοι οὖν κατὰ τὴν φύσιν ἡ φύσις. ἡ δὲ παρὰ τοὺς ἄλλους οὕτως. ἐπὶ δὲ οὕτως
 τὰ μέγιστα ἀφθαρτότερα. ἵππος γὰρ ἀνὸν βραχυβύσιον. ὅτετα
 μικρὰ. ἐπέττα γὰρ τῶν ὠτόμων τὰ πολλὰ. ὅτετα φῦτα ὁλως τῶν
 ζώων. ἐπέττα γὰρ ἐν αὐτῶν. οὕτετα ἐν αἵματι. τὰ γὰρ μαλακὰ ἢ
 τὰ μαλ' ἀναιμα δέ. οὕτετα ἐν τῇ γῇ. καὶ γὰρ φῦτα ἐπέττα ἀπὸ καὶ
 περὶ. οὕτετα ἐν τῇ θαλάττῃ. καὶ γὰρ ἐκ βραχυβία καὶ τὰ ὁρεσικὰ
 καὶ τὰ μαλακὰ. ὁλως δὲ μακροβύσιον ἐν τοῖς φυτόις δὴν ὁ φοῖνιξ.
 ἢ τῶν τοῖς ἐν αἵμοις ζώοις μάλλον ἢ ἐν τοῖς ἀναιμοῖς καὶ περὶ τὰ μακρο-
 βύσιον τῶν ζώων δὴν. οἶον ἄνθρωπος καὶ ἐλέφας. καὶ δὴ καὶ τὰ μέγισ-
 τὰ ἐπὶ το πολὺ ἢ πᾶν. τῶν ἐλαττόνων μακροβύστερα. καὶ γὰρ τοῖς ἀν-
 τὶ τῶν μακροβύσιον τὰ τοῖς μέτερος. ὥς περὶ καὶ τοῖς ἐν μένοις.
 τὴν δὲ τῶν περὶ τοῦ τῶν ἀπῶν. ἐν τῇ φύσει θεωρεῖται. δὴ γὰρ
 λυβὴν ὅτι τὸ ζῶον ἀπὸ φύσιν θερμὸν καὶ ὑγρὸν. καὶ τὸ ζῆν τοῦτον. τὸ
 δὲ θερμὸν ἐκ θερμὸν καὶ ψυχρὸν. καὶ τὸ τε θνητὸς φαίνεται γὰρ οὕτως. ὕλη
 δὲ τῶν θερμῶν τοῖς ζώοις τῶν. τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν
 καὶ τὸ ὑγρὸν. ἀνὰ τὴν τοῖν γενητῶν ἐκτείνεσθαι. διὸ δὴ μὴ δὲ
 ῥαυτὸν ἦναι τὸ ὑγρὸν. καὶ διὰ τοῦτο τὰ λίπα ἀσπῆτα. αἵτιον δὲ πᾶ-
 ρερος. ὅδε ἀπὸ πυρρὸς τὰ ἄλλα. πυρρὸς οὐ γίνεσθαι σαπρὸν. ὅδε
 ὁλίγον δὴ ἦναι τὸ ὑγρὸν. δὲ ἐκ ἑαυτοῦ γὰρ καὶ τὸ ὁλίγον. διὸ καὶ τὰ μέ-
 γιστα καὶ φῦτα. ὥς ὁλως λόγῳ ἢ πᾶν. μακροβύστερα. καὶ τὰ ἐλ-
 πεύον. ὁλόγον γὰρ τὰ μέγιστα πλέον ἔχον ὑγρὸν. οὐ μόνον δὲ διατῆτο
 μακροβύστερα. οὐ γὰρ τὰ αἵμα τὸ. τε ποσὸν καὶ τὸ ποῖον. ὥς μέ-
 γιστον πλήθος ἦναι τῶν ὑγρῶν ἀλλὰ καὶ τοῦ θερμοῦ. ἵνα μὴ τε ἀπῆκ-
 μήτε δὲ ἦ ῥαυτὸν ἢ. καὶ διὰ τοῦτο ἄνθρωπος μακροβύσιον. καὶ μάλλον
 ζώων μαζόνων μακροβύστερα. ἡ πόμυνα τῶν πλήθους τῶν ὑγρῶν. εἰ
 πλεονεχίω ὑπερέχει κατὰ τὸ ποσόν. ἢ λείπειται κατὰ τὸ ποῖον. ἐπὶ
 ψίλοι μὲν τὸ θερμὸν τὸ λίπαρον. ὁ αἵμα ποιῶν. τὸ τε μὴ δὲ ἦ ῥαυτὸν
 καὶ τὸ μὴ δὲ ἦναι. ἐνίοις δὲ ἄλλοις χιμῶς. ἐπὶ δὲ τὸ μέλλον ἦναι
 μὴ ἀφθαρτὸν, μὴ περιπωματικὸν ἦναι. ἀνὰ ῥα γὰρ τὸ ποῖον
 ἐν ὅσῳ ἢ φύσιν. ἐν αὐτῇ δὲ ἢ τοῦ περιπώματος δώαμις καὶ φθ-
 ῖν. ἢ μὲν τῆς φύσεως ἢ δὲ μορίου. διὸ καὶ τὰ ὁλως καὶ πολ-
 ῶμα, γηραστικὸν. τὸ γὰρ ὥς περὶ τῶμα. καὶ ἐπὶ ἐκτείνεσθαι

ἀπὸ τοῦ. καὶ ἀπὸ τοῦτο ἡμίονος μακροβιώτερος καὶ ἵππου καὶ ὄνου ὁ ζῶν
εἰσένετο. καὶ τὰ θηλαετῶν ἀρρένων εἰς ὁχλικά ἢ τὰ ἀρρένα. ἀλλ'
οἱ αἰρουδοὶ οἱ ἀρρένες βραχυβιώτεροι τῶν θηλαετῶν. ἐπὶ δὲ καὶ ὁ σάπο
γυμναστικῶν ἀρρένων. καὶ διὰ τὸν πόνον γήρασκα μάλλ' ἐκβαίνει γὰρ
ὁ πόνος. καὶ τὸ γήρας ἐκβαίνει. φύσις δὲ καὶ ὡς ἐπὶ πάντας τὰ ἀρρέ
των θηλαετῶν μακροβιώτερα. ἐπὶ δὲ τὴν θερμότητα τοῦ ἀρρένους θηλαε
τῶν δ' αὖτα ἐν τοῖς ἀλεωνοῖς καὶ μακροβιώτερα εἶναι. ὡς ἐν τοῖς ψυχροῖς
τόποις. διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν. διὸν γὰρ καὶ μάλλιστα ἐπὶ ὁχλὸν τὸ μέγεθος
τῶν τῶν φύσιν ψυχρῶν ζώων. διὸ οἱ τε ὄφεις καὶ αἰσῶραι καὶ τὰ φολιδ
ῶτα μέγιστα ἐν τοῖς θερμοῖς τοῖς τοῖς. καὶ ἐν τῇ θαλάττῃ τῇ ἐρυθρᾷ. τὰ
ὀφθαλμοδέρμα. τῆς τε γὰρ αὐξήσεως ὡς θερμὴ ὑμερότης αἰτία. καὶ τῆς
ζωῆς. ἐν δὲ τοῖς ψυχροῖς τοῖς τοῖς, ὡς αὖτε ἀέρον τὸ ὑγρὸν τὸ ἐν τοῖς ζώ
εἶναι. διὸ ἀπικτόν. ὡς τε τὰ μέν. οὐκ ἵνεται ὁλως τῶν ζώων τῶν ὀλιγαίων
ἐν τοῖς πρὸς τὴν ἀέκτον τοῖς τοῖς. οὐτε τὰ περὶ τὴν γῆ. οὐτε τὰ ἐν ὕδατι
ἐν τῇ θαλάττῃ. τὰ δὲ κινεῖται. ἐλαττωμένῃ καὶ βραχυβιώτερα. ἀφαι
ρεῖται γὰρ ὁ πρὸς τὴν αὐξήσιν. τροφὴν δὲ τὰ μέλαμβάλλοντα. καὶ τὰ
φυτὰ καὶ τὰ ζῶα φθάνεται. σωτήρια γὰρ αὐτὰ ἑαυτά. ὡς πρὸς τὴν
πολλὴν φλόξ καὶ αἰμαίη καὶ φθάνεται τὸ λίγην τῶν τῶν τροφῶν ἀναλίση
οὕτω τὸ φύσικον ἄρμον τὸ πρῶτον πεπικνόν. καὶ οὐκ ἔστιν ἀναλίσκη
τὴν ὕλην ἐν ἡσυχίᾳ. τὰ δὲ ἐν ὕδατι τῶν περὶ τὴν γῆ. ἢ πον μακροβία. ὅχι
ὅτι ὑμερὰ ἀπλῶς. ἀλλ' ὅτι ὡς αὐτῶν. τὸ δὲ τοιοῦτον ὑγρὸν. ἀφαιρεῖται
ὅτι ψυχρὸν καὶ ἀπικτόν. καὶ τὸ ἀναμνομένο τὸ αὐτό. εἰς ἀνὴν μέγιστον
ἀπαμύνηται. οὐτε γὰρ λίπος ὅτε γλυκὺ ἔχει. ἐν γὰρ ζῶω τὸ λίπαρον.
γλυκύ. ἀλλ' αἰμὴ λίπα μακροβιώτεροι ἐτέρων μεζόνων ζώων.
ἐν δὲ τοῖς ψυχροῖς εἶναι τὰ μακροβιώτερα. καὶ μάλλον ἢ ἐν τοῖς ζῶοις.
πρῶτον μὲν. ὅτι ἢ πον ὡς αὐτῶν. ὡς τοῦ καὶ ἀπικτῶ. ἢ τὰ ἐλαττωμένα
καὶ λιγρότητα. ἀλλ' καὶ ξηρὰ καὶ ἐωδονόντα. ὅμως οὐκ ἀξέειρα
ἔχουσι τὸ ὑγρὸν. περὶ δὲ τὸ πολυχρόνιον εἶναι τῶν τῶν δυνάμεως
φύσιν, ὅτι λαβὴν τὴν αἰτίαν. ἔχει γὰρ ἰδίαν πρὸς τὰ ζῶα πλὴν τῆς
τὰ ὕτομα. νεά γὰρ ἀφ' αὐτῶν φυτὰ κινεῖται. διὸ πολυχρόνια. ἀφ' αὐτῶν
ἐπὶ οἱ οἱ πτόρδοι. οὐδὲ γήρασκοισι. καὶ αἱ εἰς αὐτοῖς ὁμοίως ὅχι δ' αὖτα.
ἀλλ' ὅταν μὲν μόνον τὸ φέλεχος καὶ οἱ κλαδοὶ, ἀπαλῶντο. ὅταν δὲ

πρεφύκασαν. ὅταν οὖν ποιῶσιν αἰεὶ ἑξῆς ἀλλὰ ἐκ τῆς ὑπαρχούσης
καὶ οὕτως ἀφ' ἑαυτῆς. τὸ μὲν φθαρτόμενον τὸ δὲ ἠνόμενον. διὸ καὶ
μακροβία. εἰς δὲ τὰ φύτα τοῖς ἐντομοῖς. ὡς πρὶν ἔρηται. διακρίνεται
γὰρ ἡ καὶ οὐ καὶ πολλὰ γίνεταί ἐξ ἑνός. τὰ δὲ ἔντομα μέχει μὲν τὴν
ἡλθε. πολλὴ δὲ οὐ δύνανται χεῖρον. οὐ γὰρ ἔχουσιν ὅρανα. οὐδὲ δύνανται
ποιῆν αὐτὰ ἢ ἀρχὴν ἢ ἐκείνου. ἢ οὐ τὴν φύσιν δύνανται. πάντα γὰρ
ἐχουσιν εἰς αὐτὴν καὶ καλὸν δυνάμει. διὸ ἀπὸ ταύτης ἀφ' ἑαυτῆς αὐτῆς
γέγον. τὸ δὲ γηρασκόν. μὴ κόνη διαφέροντα τῷ αἵματι ἢ καὶ μακροβία
οὕτως. ὡς πρὶν τὰ ἀποφυτόμενα. καὶ γὰρ ἐν τῇ ἀποφυτῇ τρεῖς ποῦ
εἶνα φαίνεται τὰτα συμβαίνον. μὲν γὰρ τὸ ἀποφυτῶν. ἐν
μὲν οὖν τῇ ἀποφυτῇ. χωρίζονται τὰ συμβαίνοντα. ἐκ δὲ διακρίνεται
ἡ ζωὴ. αἱ τὸν δὲ τὴν ὑπαρχούσαν τῇ ἡ ἀρχὴν δυνάμει ἐν οὖν
συμβαίνοντα δὲ τὰτα ἐπὶ τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν. ὡς γὰρ τοῖς ζώοις
τὰ ἀέρηνα μακροβιώτερα ὡς περὶ το πολὺ. τούτων δὲ τὰ αἷμα
μὲν ζώοντα καὶ τῶν. μακροβιώτερον γὰρ τοῦ θηλέος τὸ ἀέριον. ἐν δὲ τῷ
ἀνθρώπῳ. καὶ τὸ ψυχρὸν ἐν τῷ κατῷ. ὡς πρὶν τῶν φυτῶν
μακροβιώτερα. τοιαῦτα δὲ τὰ μὴ ἐπέτρετα ἀλλὰ δὲ ἐν δὲ
τὸ γὰρ ἀνθρώπου φύτον καὶ κεφαλὴν. ἢ εἰς ἀπὸ τῶν. τὰ δὲ πέτρετα. ἐπὶ τὰ καὶ
καὶ ἐπὶ τὸν καρπὸν λαμβάνοντα αὐξήσιν. αἷμα δὲ μὲν τούτων. καὶ
καθ' αὐτὰ ἐν τοῖς περὶ φυτῶν διορίσθησεται. νῦν δὲ περὶ τῶν ἀλλῶν
ζώων ἔρηται τὸ αἷτιον. πρὶν μετέθεω ζωῆς καὶ βραχυβιότητος
λαβὼν δὲ μὲν θάλασσαν περὶ γενεότητος καὶ γήρως. καὶ ζωῆς καὶ θά
νάτος. τούτων γὰρ διορίσθησιν. τέλος αὖν ἢ περὶ τῶν ζώων χοίμεθο.

περὶ μερότητος καὶ γήρως καὶ ζωῆς καὶ θανάτου :

Περὶ δὲ γενεότητος καὶ γήρως καὶ περὶ ζωῆς καὶ θανάτου. λεκτέον νῦν
ἅμα δὲ καὶ περὶ ἀναπνοῆς. ἀναγκαῖον ὅτι τὰς αἰτίας ἔρηται. ἐν τοῖς
γὰρ τῶν ζώων διακρίνεται τὰ συμβαίνοντα τὸ ζῆν καὶ τὸ μὴ ζῆν. ἐπὶ δὲ περὶ
ψυχῆς ἐν ἑτέροις διορίσται. καὶ δὴ λὸν ὅτι δέχοιεν τὴν αἰσθητικὴν δύναμιν
αὐτῆς. ἀλλ' ὅτι ἐν τῇ τοῦ σώματος ὑπαρχούσῃ μορίῳ. φανερόν ἐστιν
τούτῳ πᾶσι τῶν ἐχόντων δυνάμειν ἐν τοῖς μορίοις. τὰ μὲν οὖν ἀλλὰ
τῆς ψυχῆς μόρια ἢ δυνάμεις, ὅ ποτὶ δυνάμεις ποτὶ δὲ καλῶν ἀφ' ἑαυτῶν
ὅσα δὲ ζῶα λέγεται καὶ ζῶν, ἐν μὲν τοῖς ζώοις ἀμφοτέρων τῶν ζῶν

ἔχει καὶ τοῦ ζῶ. αὐατικὴ ταυτὸν ἔχει καὶ ἐν μόριον. καὶ τὸ ζῆ. καὶ καὶ
 ὁ προσθετορθεομένη αὐτὸ ζῶον. τὸ μὲν γὰρ ζῶον. ἀδυνατοῦν μὲν ζῆν. ἢ δὲ ζῆ
 ταῦτα ζῶον ὑπάρχον. οὐκ ὡς αἰκίον. τὰ γὰρ φυτὰ ζῆ μὲν. οὐκ ἔχει δὲ αἰ
 αθησιν. τῷ δὲ αἰαθῶν εἶναι τὸ ζῶον πρὸς τὸ μὲν ζῶον διορίζομεν. ἀρῖθμῶ
 μὲν οὖν αὐατικὸν ἐν ἔχει καὶ τὸ αὐτὸ τοῦτο τὸ μόριον. τῷ δὲ ἔχει πλῆ
 καὶ ἔτρα. οὐ γὰρ ταῦτα τὸ ζῶον ἔχει καὶ τὸ ζῆν. ἐπεὶ οὖν τῶν ζῶων αἰ
 αθησίων ἐν κοινόν ἐστιν αἰαθησίων ὅς ὅτι καὶ τῶν ἐργάων αἰαθησίων
 ἀπὸ αὐτῶν αὐατικῶν, τοῦτο δὲ ἔχει μέσον τῆς προόδου καλουμένου καὶ
 ὁπιάδου. ἐμπροσθεν μὲν γὰρ λέγεται ἐφ' ὧν ἐστὶν ἡμῶν ἡ αἰαθησίων.
 ὁπιάδου δὲ τὸ αὐτὸ καὶ μὲν. ἐπὶ δὲ διηρημένου τοῦ σώματος. τῶν μὲν
 ζῶων τῶν πάντων τὸ τᾶν αὐατικῶν καὶ κατὰ. πάντα γὰρ ἔχει τὸ αὐατικὸν καὶ τὸ
 κατὰ. ὥστε καὶ τὰ φυτὰ δηλονότι τῶν ἐπιτελῶν ἀέχων ἐχοῖ αὐατικὸν
 τῶν ζῶων. καὶ μὲν γὰρ αὐατικῶν. πρὸς τὸ πρὶν ἔχει ὅλ. κατὰ δὲ καὶ τὸ πρὶ
 πῶμα ἀφίησι τὸ πρῶτον. ἔχει δὲ ἐν αὐτῶν τοῖς φυτοῖς τοῦτο καὶ τοῖς
 ζῶοις. τῷ μὲν γὰρ αὐατικῶν διατῶν ὁρδοτήτα μαλιστα ὑπάρχει τῆς το
 τῶν ζῶων. τὸ ἔχει τὸ αὐατικὸν πρὸς τὸ τοῦ παντός αὐατικῶν. τοῖς δὲ
 ἄλλοις μετὰ τῶν. τοῖς δὲ φυτοῖς αἰκίνοισι οὖσι καὶ λαμβανουσιν ἐκ
 τῆς γῆς τῶν τροφῶν, τὰ μὲν ἐκ τῆς γῆς λαμβάνουσιν. τὰ δὲ δι' αὐτῶν
 τῶν τροφῶν μερῶν ὄντων ὅς αἰ διαίρεται πάντα τὰ τέλῃ αὐατικῶν.
 ἐν οὖν μὲν ἢ δὲ ἔχει τῶν τροφῶν. ἐνός δὲ ἢ τὸ περίπῶμα προίεται.
 τῆς δὲ τοῦ μέσου τοῦτων. τοῦτο ἐν μὲν τοῖς μερίσιν αὐατικῶν. καὶ τῶν
 τυτθός. ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις τὸ ἀναλόγον. διηρθεῖται δὲ μάλλον ἔτρα
 ἔτερων. ὅσα δὲ αὐτῶν ἐστὶν πορευτικά. προσκίεται καὶ μόρια τὰ
 πρὸς αὐτὴν τῶν ὑπερβαίνων. οἷς τὸ πᾶν οἷσιν οὐκ ὅτις. σκελῆτε καὶ
 ποδῶν. καὶ τὰ τοῦ τοῖς ἔχοντα τῶν αὐτῶν δῶαμιν. ἀλλ' ἢ τῆς θῆτι
 ἀρχῆς ψυχῆς. ἐν τῷ μέσῳ τῶν τροφῶν μερῶν καὶ κατὰ τῶν αἰαθησίων
 ἔστα φαίνεται καὶ κατὰ τὸν λόγον. πολλὰ γὰρ τῶν ζῶων ἀφαιρέμ
 σκατέρου τῶν μερῶν. τῆς τε καλουμένης κεφαλῆς καὶ τοῦ δεκτικῶ
 τῆς τροφῆς. ζῆν χωρεῖς. καὶ γίνεται πολλὰ ἀπομάς ἀέχης δὲν δεχ
 διὴν δ' αἰατικῶν τὰ μὲν ἔδωαται διαιρούμενα ζῆν. τὰ δ' ἀποφύεται
 τῶν φυτῶν. ἕτερος ἴσως λόγος. ἀλλ' ὅμως ἔχει κατὰ γὰρ τοῦτο. τὰ γὰρ
 φυτὰ καὶ τὰ τῶν ἐν τῷ τῶν γῆς. αὐατικῶν δὲ καὶ τῶν θῆτικῶν τῶν

ὥστε γὰρ ἐν τοῖς ἐχοῖν ἀναιμῶν. δυνάμει δὲ πλῆ. ὁμοίως δὲ καὶ τ^ω
αἰσθητικῶ. φαίνεται γὰρ αἰσθησὶν ἔχοντα καὶ τὰ διαιρούμενα αὐτῶν.
ἀλλὰ πρὸς τὸ σῶζε αἰσθῆναι φύσιν. τὰ μὲν φυτὰ δύνανται. ταῦτα δὲ δ^ύ
δύνανται. διὰ τὸ μὴ ἔχον ὄργανα πρὸς σείαν. ἐν δὲ ἔχεται ἀναιμὰ μ. τ^ω
ληψομένη. τὰ δὲ τοῦ δεξιομένου πλῆτροφῶ. τῶν δ' ἄλλων τε καὶ τῆς
ἀμφοτέρωθεν. εἰκοσι γὰρ τὰ τοιαῦτα τῶν ζώων. πολλοὺς ζώους συμπε
φυῆσι. τὰ δ' ἄλλα σωσθηκότα τοῦτοῦ παχὺ τῶν ζώων. διὰ τὸ ἔν^{αι}
πλῆ φύσιν αὐτῶν. ὡς ἐν δὲ ἔχεται μαλιστα μίαν. ἀλλὰ καὶ μικρὰ ἀναιμὰ
ἐν ταῖς ποῖαι διαιρούμενα τῶν ζώων. ὅτι ἔχεται ψυχικὸν παθος. χωρὶ
ζόμενον γὰρ τῶν σπλαγχνῶν. ποῖται κίνησιν. οἷον καὶ χελώνη τῆς
καρδίας δ' ἀφ' ἑκείνης. ἐπὶ ἐπὶ τε τῶν φυτῶν δὴλον καὶ ἐπὶ τῶν ζώ^{ων}.
τῶν μὲν φυτῶν. πῶς τε καὶ τῶν σπέρματων γενέσθιν ἐπισκοπῆσι. καὶ τὰς
καὶ φυτὰς τε καὶ τὰς ἀποφυτὰς. ἡ μὲν γὰρ καὶ τῶν σπέρματων γενέ^{σι}.
ἐμβαίνει πάσι. δι' ὅρων γὰρ ὄντων πάντων. ἡ συμπεφυμένη ἔχεται.
καὶ τὸ μέσον δὲ ἐν ἑκατέρω τῶν μορίων. ἐν ταῖς δὲ ὅτε καυλὸς ἐκφύει
καὶ ἡ ῥίζα τῶν φύσιν. ἡ δ' αὖτε τὸ μέσον αὐτῶν ἀπὸ τῆς. ἐν ταῖς
ἐμφυτῆσι. ἀμφοτέρωθεν ἐμβαίνει τὰ πρὸς τοὺς ὅρους. ἐπὶ γὰρ ἀρ^χ
τὶς ὁ ὅρος τοῦ κλάσους. ἀλλὰ δὲ καὶ μέσον. ὥστε ἡ τοῦτο ἀφαιρούσιν.
ἡ τοῦτο ἐμβαλλοσιν. ἵνα ἡ κλάσους μέρος καὶ αἰρίσαι ἐκποῦ τῆς γενέ^{ται}.
ὡς οὐσὲς τῆς ἀρχῆς καὶ τοῦ μέσου. κλάσους καὶ ῥίζας. καὶ τῶν ζώων
τῶν δ' ἀναιμῶν. ἡ καρδία γίνεταί πρῶτον. τοῦτο δὲ δὴλον. ὅξων ὡς τοῖς
ἐνδεχομένοις ἐπιγινόμενοις ἰσθῆναι θεωρηκῶμεν. ὥς τε καὶ ὡς
ἀναιμοῖς. ἀναιμῶν τὸ ἀναλοῖον τῆς καρδίας ἵνεσθαι πρῶτον. ἡ δὲ
καρδία ὅτι ἀπὸ ἀρχῆς τῶν φθαρτῶν. ἐν τοῖς περὶ τὰ μέρη τῶν ζώων.
ἔρεται πρότερον. καὶ ὅτι τὸ αἷμα τοῖς ἐναιμοῖς ἐπὶ τε λατὰ ἀποφ^ύ.
ἔξω ἵνεταί τὰ μαμόρια. φανερόν τοίνυν ὅτι μὲν αὐτῶν ἐργα
σίαν καὶ τοῦ σώματος λατὸς γὰρ δὴ δώαμης. ἑτέραν δὲ ἡ τῆς κοιλίας πρὶ
πλῆτροφῶ. ἡ δὲ καρδία κυριωτάτη. καὶ τὸ τέλος ἐπιτίθεισιν. ὥς τ^ω
ἀναιμῶν καὶ τῆς αἰσθητικῆς καὶ τῆς θρεπτικῆς ψυχῆς. ἐν τῇ καρδίᾳ τ^ω
ἀρχῶν ἔναι τοῖς ἐναιμοῖς. τὰ γὰρ τῶν ἄλλων μερίων ἐργα. περὶ τῆς
τροφῆς τοῦ ταύτης ἐργου χάριν ἐπὶ. δεῖ μὲν τοῖς τὸ κυριον πρὸς τὸ οὐ
ἐν καρδίᾳ τῇ. ἀλλὰ ἐν τοῖς τοῦτου ἕνεκα. οἷον ἰατρὸς πρὸς τὴν ἡ^σ.

οἱ δὲ πρέσβηται πρὸς τὴν ὑμῶν· ἀλλὰ τότε κείνων αἰσθησεών.
 ἐν ταύτῃ τοῖς ἐναίμοις πασίν· ἐν τῷ τῷ γὰρ εἶναι ἀνγκάσιον εἶναι τὸ πάντων
 ὧν αἰσθησεῶν κοινὸν αἰσθησεῖον· οὐδὲ φανερώς ἐν ταύτῃ (ὡς τὰν
 ὁρῶμεν· πῶς γὰρ καὶ τὴν ἀφῶ· ὥστε καὶ τὰς ἄλλας· ἀναγκάσιον γάρ
 τούτων μὲν γὰρ τοῖς ἄλλοις αἰσθησεῖσι ἐνδέχεται ποιεῖσθαι τὴν κίνησιν·
 ταῦτα δὲ ἐξ ὧν σωτῆρ ἄπρος τὸν ἄνω τόπον· χωρεῖς δὲ τούτων· ἢ τὸ ζῆν
 ἐν τούτῳ τῷ μορίῳ πασίν ἐστίν, δηλὸν ὅτι καὶ τὴν αἰσθητικὴν ἀρχὴν ἀνα-
 γκαίον· ἢ μὲν γὰρ ζῶον· ταύτη καὶ ζῆν φανερὴ· ἢ αἰσθητικὴν· ταύτη τὸ
 σῶμα ζῶον ἀναγέτομεν· διαπείδω μὲν τῶν αἰσθησεῶν φανερώς
 (ὡς τῶν οὖσι πρὸς τὴν καρδίαν· αἱ δὲ σὺν ἐν τῇ κεφαλῇ· διὸ καὶ σὺν τῇ
 αἰσθησεὶ τὰ ζῶα διὰ τὸν ἐγκέφαλον, τὸ αἶνον τούτων ἐν τῇ
 ἔχεται χωρεῖς· κατὰ μὲν οὖν τὰ φαινόμενα· δηλὸν ἐν τῶν εἰρημνῶν
 ὅτι ἐν τούτῳ καὶ ἐν τῷ μέσῳ τοῦ σώματος τῶν μορίων ἢ τε τῇ
 αἰσθητικῇ ἀρχῇ· καὶ ἢ τῇ αὐξήτικῇ· καὶ δρεπτικῇ· κατὰ δὲ τὸν
 λόγον· ὅτι τὴν φύσιν ὁρῶμεν ἐν πασίν· ἐν τῷ σώματι ποιοῦσαν τὸ κελ-
 λιστον· ἐν τῷ μέσῳ δὲ τῆς οὐσίας τῆς ἀρχῆς οὕτως ἐκατέρως, μαλίστ' αὖ
 ἀπὸ τῆς τοῦ μορίου ἐκείνου τὸ αὐτοῦ ἔργον· τότε καὶ ὁρῶμεν
 τὴν ἐχάστην προσφύ· καὶ τὸ δεκτικόν· πρὸς ἐκείνον γὰρ αὐτῶν· οὕτως
 εἶναι· καὶ ἐστὶν ἡ τοῦ τοῦ μορίου μέρου χωρὰ· ἀρχὸς χωρὰ· ἐπὶ τῇ
 μὲν καὶ αὐχέται τὸ χεῶμενον· διαφέρει· ὡς πρὸς τὴν δυνάμιν,
 οὕτως αὖ ἐνδέχεται καὶ τὸν τροφόν· οἱ τὰν τοῖ καὶ τὸ κινεῖν, τῶν τὴν αἰ-
 σθητικὴν ἐχόντων φύλιν, τοῖς μὲν ἐν αἵμοις ἀναγκάσιον ἐν τῇ καρδίᾳ
 ταύτην ἐχόν τὴν ἀρχήν· τοῖς δ' αἵμοις ἐν τῷ σώματι· πάντα δὲ τὰ
 μέρη καὶ πᾶν τὸ σῶμα τῶν ζώων, ἔχει τὴν ἀσμεφύτον δόμωτητά
 φύσιν· διὸ ζῶντα μὲν φαίνεται δερμά· τῆς τῶντα δὲ καὶ σερπὶν
 μὲν αὐτοῦ ζῆν· τῆς αὐτοῦ· ἀνγκάσιον δὲ ταύτην τὴν ἀρχὴν τῆς δόμω-
 τῆς καρδίας τοῖς ἐν αἵμοις εἶναι· τοῖς δ' αἵμοις ἐν τῷ σώματι·
 ἐργάζεται γὰρ καὶ πέττ' αὐτοῦ καὶ δόμω τὴν τροφὴν πάντα· μαλίστ'
 δὲ τὸ κύριώτατον· διὸ τῶν μὲν ἄλλων μορίων φύομένων· ὑπομνήσ-
 τει ζῆν· τοῦ δὲ ἐν ταύτῃ· φθάνεται πάντως· διὰ τὸ τὴν ἀρχὴν ἐν τῇ
 τῆς δόμωτητος ἡρῆσθαι πᾶσι· καὶ τῆς φύλης ὡς πρὸς πεπερασμένη
 τοῖς μορίοις τῶν ἐν αἵμων· ἀναγκητοῖν αἵμα τό τε ζῆν ὑπαρχόν

καὶ τὴν τοῦ θερμοῦ τούτου σωτηρίαν· καὶ τὸν καλούμεν θάνατον τῆς
φθορᾶς. ἀλλὰ μὴ πυρὸς γε οὐδ' ὁρῶμεν φθορὰς· μαρτυροῦντες καὶ ὅτι
καλούμεν δὲ τὴν μὴ ὑπ' ἄλλου· ὁρῶμεν· καὶ τὴν μὴ ἐν ἡμέρᾳ· τὴν δὲ βίαν
συμβαίνει δ' ἀμφοτέρωθεν διὰ ταῦτα πίνεσθαι φθορὰς· ὑπολίσσωμεν γὰρ
τῆς τροφῆς· οὐδὲν αὖτε λαμβάνειν τοῦ θερμοῦ τὴν τροφήν, φθορὰ
γίνεται τοῦ πυρός· τὸ μὲν γὰρ ἐν αὐτίον παύον τὴν πέψιν· καὶ λυτὴν τρέφει
ὅτε μαρτυρεῖται ἐκ συμβαίνει πλῆθος αἰθοριζομένου θερμοῦ· διὰ το
μὴ ἀναπνῆναι μὴ δὲ καταψύχεσθαι· ταχὺ γὰρ καὶ οὕτως καταναλίσκει
τὴν τροφήν πολὺ σωαθροίζοντων τὸ θερμόν· καὶ φθάνει καταναλίσκει
πεινῆς πίνειν τὴν ἀναμείαν· ἀλλ' οὐ μόνον μαρτυρεῖται αἰετὸς
λαττον παρατὸν πλεόνος πυρός, ἀλλὰ καὶ αὐτὴ κατ' αὐτήν· οἷον
ἢ τοῦ λυχνου φλόξ ἐπιπνεμένη πλῆθος φλογὶ κατακαίεται· κατὰ πόρ
ὅποιον ἄλλοι τῶν κατωτέρω· αἴτιον δ' ὅτι τὴν μὴ ὕψους ἐν τῇ φλογὶ τρέφει
φθάνει λαμβάνουσα ἡ μὲν φλόξ· πεινῆς περὶ τὴν ἑτέραν· τὸ δὲ πῦρ
αἰετὸς διατελεῖ πνέον καὶ ῥέον ὡς πρὸς ποταμός· ἀλλὰ λανθάνει ἀπὸ
τοῦ τάχους· δὴ λοντοίνω ὡς ἡ πρὸς σωζέσθαι τὸ θερμόν, τούτου δὲ ἀνα
καίον ὅτι πρὸς μέλλειν· δὴ πίνεσθαι τὴν τοῦ θερμοῦ τὴν ἐν τῇ ἀρχῇ κατὰ
ψύξιν· παρασχεῖται τούτου λαβάνειν τὸ συμβαίνει ἐπὶ τῶν κατὰ
πνίγομένων ἀνθρώπων· ἀλλὰ μὴ γὰρ ὡς περὶ πεπρωμένους τῶν κα
λουμένων πνίγναι σωεχῶς, ἀλλὰ πρὸς ἐγγινώται ταχέως· αὐτὸ δὲ παραλιν
λάττης ποτὶ τὴν πύκνυν τὴν ἀφαίρεσιν καὶ τὴν ἐπίθασιν, μένουσι περὶ
μὲν οἱ πολὺν χρόνον· ἢ δὲ ἐκρυψὶς σώζει τὸ πῦρ· ὅτε γὰρ ἀποπνῆσκει
λύνεται διὰ μακρότητα τῆς τέφρας αὐτὴ φράπην τὴν πείρεξ ἀείρει· δὴ
τὸ ὅτι ἐν νύκτι τὴν πλῆθος τῆς ἐν ὑπαρχούσῃ αὐτῷ θερμότητος· ἀλλὰ
πρὶν μὲν τῆς αἰτίας ταύτης· ὅτι τὸ ἐν αὐτίον συμβαίνει τῶν ἐν μεσπύ
μένω καὶ κατὰ πνίγομένω πυρὶ· τὸ μὲν γὰρ μαρτυρεῖται· τὸ δὲ δὴ αὐτὸ
πλεῖον χρόνον, ὅτι καὶ ἐν τοῖς προβλήμασιν· ὅτι δὲ πάντων
ἐκ ψυχῶν· τούτου δὲ οὐκ ἄρα φυσικῆς ὑπαρχούσης μοτικῆς ὡς πρὸς
πομῆν, τοῖς μὲν φυτοῖς· ἢ διὰ τῆς καὶ τοῦ περιέχοντος ἱκανήν γένεσιν
ἐκ σπόρων πρὸς τὴν τοῦ φυσικοῦ θερμοῦ σωτηρίαν· καὶ γὰρ ἡ τροφή
ποιεῖ κατὰ ψύξιν το πρῶτον προσενεγκάμενοις· αἱ δὲ νύκτες,
θερμαίνουσι καὶ σίταν ποιοῦσιν· ἀμύνει δὲ αὐτὸς ὅτι αἱ ἀσπιδό

μαίνετ^{αι}. τῆς δὲ τεοφῆς ὁσίου οὐκ, καταψυχῆ κινουμένη. ἕως ἀνλ^{ος}
 τῶ πέψιν. ἀνδὲ τοῦ περὶ ἐχόν ὑπερβάλλει ψυχρότητι διατῶ ὥρῳ
 ἰχυρῶν ἰνομένων πῶν, ἐξαυαίνεται τῆ τοῦ θερμοῦ ἰχθ^{ος}. ἀνδὲ ἰχυρ^{ος}
 συμβαίνει καύματα καὶ μὲ δύνῃται τὸ σπώμενον κ^α τῆς γῆς ὑρόν κατὰ
 ψυχρ^{ον}, φθῆρεται μαραινόμενον τὸ θερμόν. καὶ λέγεται σφακελίζον.
 καὶ ἀπρόβλητα γίνετ^{αι} τὰ δένδρα περὶ τοὺς καιροὺς τοῦτοιο. διὸ
 καὶ γένετ^{αι} τινὰ λίθων τὰς ῥίζας ὑποβάλλοι. καὶ ὥρῳ αἰτῆσι
 ὅπως αἰεῖται ψυχρῶν τῶν φυτῶν. τῶν δὲ ζώων ἐπὶ τὰ μὲν ἐστὶν
 ἐν ὕδατι. τὰ δὲ ἐν τῷ αἰερί ποιεῖται τῶ διατῶ. ἐκ τούτων διατῶ το
 πορίζεται τῶ κατὰ ψυχρ^{ον}. τὰ μὲν τῷ ὕδατι. τὰ δὲ τῷ αἰερί. τίνα δὲ
 τρέπον καὶ πῶς, λεκτέον. ἐπισημασθὶ τὸν τρέπον μᾶλλον. περὶ γὰρ
 ἀναπνοῆς. ὁλίγοι μὲν γίνονται τῶν πρότερον φησικῶν ἄρεκασθ. καὶ τ^α ἡ^ν
 ὑπαρχά τοις ζώοις, οἱ μὲν οὐδὲ ἀπεφύκναιτο. οἱ δὲ ἄρεκασί μὲν. ὅκα^{τα}
 δὲ ἄρεκασί. ἀλλὰ πρὸς ὁδῶς τῶν συμβαινόντων. ἐστὶ δὲ πάντα τὰ
 ζῶα φασὶν ἀναπνεῖν. τοῦτο δὲ οὐκ ἐστὶν ἀληθές. ὡς τὰ νασκαῖον
 περὶ τούτων περὶ τὸν ἐπελθόν. ὅπως μὲν οὐκ ἔστιν ἀπὸ τῶν κατὰ τ^{ον}
 μόνον. ὅτι μὲν οὖν ὅσα πνέμονα ἔχ^{ου} τῶν ζώων ἀναπνεῖ πάντα,
 φανερόν. ἀλλὰ καὶ τούτων αὐτῶν. ὅσα μὲν ἀναπνεῖ ἔχ^{ου} τὸν πνέ
 μονα καὶ συμφόν, ἢ τὸν δέοντ^{αι} τῆς ἀναπνοῆς. διὸ πολὺν χρόνον
 ἐν τοῖς ὕδασι δύνανται διαμένειν παρατῶ τοῦ σώματος ἰχθ^{ος}. τὸν
 δὲ πνέμονα συμφόν ἔχ^{ου} πάντα τὰ ὡς τοκοῦτα. οἷον τὸ τῶν βα
 τραχων γένος. ἐπὶ δὲ μὲν τε καὶ χελῶναι καὶ ὕδατι πολὺν χρόνον
 μένουσιν ἐν τοῖς ὕδασι. ὅτ^α πνέμων ὁλίγον ἔχ^{ου} θερμότητά. ὁλίγον
 γὰρ ἔχουσιν αὐτόν. ἐμφυσώμενος οὖν αὐτὸς τῆ κινήσεως κατὰ ψυχρ^{ον}.
 καὶ ποιεῖ διαμένειν πολὺν χρόνον. ἐὰν οὖν βιάσῃται τις λίαν κατέχ^{ου}
 πολὺν χρόνον, ἀποπνίγονται πάντα. οὐδὲ γὰρ τῶν τοιούτων δέχεται
 τὸ ὕδωρ ὡς πρὸς ἰχθύες. τὰ δὲ ναιμον ἔχοντα πνέμονα, πάντα
 μᾶλλον δύνανται τῆς ἀναπνοῆς διὰ τὸ πλῆθος τῆς θερμότητος. τῶν
 δ' ἄλλων ὅτ^α μὲν ἔχ^{ου} πνέμονα. οὐδ' ἀναπνεῖ. δημόκριτος μὲν οὖν
 ὁ ἀδερφίτης καὶ πνέοντες ἄλλοι τῶν περὶ τῆς ἀναπνοῆς ἄρεκότητι.
 ὅθεν περὶ τῶν σῶν διαείκασι ζώων. εἰκάσι μὲν τοι λέγειν ὡς
 πάντων ἀναπνεόντων. ἀναξαγόρας δὲ καὶ διογένης πάντας

φασκόντα ἀναπνέειν, περὶ τῶν ἰχθύων καὶ τῶν ὀφρεῶν λέγουσι τίνα
 τρόπον ἀναπνέουσι· καὶ φησὶν ἀναξαγόρας· ὅταν δ' αὖτις τὸ ὕδωρ
 διὰ τῶν βραγχίων, ἐκ τοῦ περὶ τὸ σῶμα περιεστώτος ἐλκύντω καὶ
 τὰ ἐπὶ τὸ σῶμα τὸν αἶρα· ὥς ἐν ὅντις ἐν τῷ ὕδατι αἶρος· ταῦτα δὲ
 δώματα· πρῶτον μὲν γὰρ τὸ ἡμισυ τοῦ πράγματος ἀφαιρούσι· διὰ
 τὸ τοῦ λινὸν ἐπιθαπτεῖν λέγεσθαι μόνον· ἀναπνοὴ γὰρ καλεῖται· ταῦτα
 δὲ τὸ μὲν ἐκπνοὴ ἐστὶ· τὸ δ' ἐκπνοή· περὶ ἧς οὐθέν λέγουσι τίνα τρόπον
 ἐκπνέουσι τὰ τοιαῦτα τῶν ζώων· οὐδ' ἔχειται αὐτοῖς ἄπν· ὅταν δ' αὖ
 ἀναπνέωσι· παλιν ταῦτα ἀναπνέουσιν διὰ ἐκπνῆ· καὶ τοῦτο ποιεῖν
 αἶμα παραλάβει· αἶμα δὲ ἀφέντας· ἀναπνέει τὸ ὕδωρ διὰ τῶν βραγχίων
 δέχεσθαι τὸ θερμαίνον· καὶ ταῦτα ἂν παραλάβει ποιοῦσιν· ὥς τε συμβαίνει
 αἶμα δέχεσθαι τὸ ὕδωρ καὶ κατὰ τὸ σῶμα καὶ ἐκπνῆ· ἀναπνέει δὲ πάλιν
 εὐποδίζον θάλασσαν θάλασσαν· ὅταν ὅταν ἀφίωσι τὸ ὕδωρ· τότε ἐκπνε
 οῦσι κατὰ τὸ σῶμα· ἢ κατὰ τὰ βραγχία· ὥς τε συμβαίνει αἶμα ἐκπνῆ
 καὶ ἀναπνῆ· τότε γὰρ φασὶν αὐτὸ ἀναπνῆ· αἶμα δ' ἀναπνέειν καὶ ἐκ
 πνέειν· ἀδῶατον· ὥς τε ἂν ἀναπνέειν αὐτὰ ἐκπνῆ καὶ ἂν πνῆ·
 ἐκπνῆ δὲ μὲν ἐν δέχεται μὲν αὐτῶν, φανερόν ὡς δ' ἀναπνῆ αὐτῶν
 ὅθεν· ἐπὶ τὸ φῶαι τὸν αἶρα ἐλκύνει τοῦ σῶματος, ἀδῶατον·
 οὐ γὰρ ἔχουσιν αἶμα θέραια διὰ τὸ πνέοντα μὲν ἔχειν· ἀλλὰ θεὸς ἐκ κοιλίας
 πρὸς τὸ σῶμα δίδω· ὥς τῶν ἀνθρώπων τῆ κοιλίας ἐλκύνει· τοῦτο δὲ καὶ
 τὰλλα ἐποιδίζω· νῦν δὲ οὐ ποιοῦσι· καὶ ἐκπνῆ δὲ ὅσον τοῦ ὕδατος ὄντα
 ἐπὶ δὲ τῶν αὐτῶν ἐποιδ· φαίνεται δὲ οὐ ποιοῦν ταῦτα· ἐκ πάντων αὖ
 ἀναπνεόντων καὶ ἐλκόντων τὸ πνέον· ὅρῳ μὲν πηγόμενῳ τινὰ κίνησιν
 τοῦ μοιδοῦ τοῦ ἐλκόντος· ἐπὶ δὲ τῶν ἰχθύων οὐ συμβαίνει· οὐδὲν γὰρ
 φαίνονται κινεῖσθαι τῶν περὶ τὴν κοιλίαν· ἀλλὰ τὰ βραγχία μόνον·
 ἔτι ὅταν ἀποθνήσκῃ πνέοντα τοῖς ὕδασι πάντα τὰ ἀναπνεόντα
 γίνονται πομφόλυγες τοῦ πνέοντος ὁξυόντος βιαίως· οἷον ἐάν τις
 βιάσῃται χελώνας ἢ βατράχους· ἢ πᾶσι τοῖς τοιοῦτων γενῶν·
 ἐπὶ δὲ τῶν ἰχθύων οὐ συμβαίνει· πρῶτον μὲν πάντα τὰ τὸ πνέον ὡς δὲ
 ἐκπνῆ πνέειν πνέειν τῶν ἀναπνέοντων αὐτοῖς ἐν δέχεται· καὶ τοῖς
 αἰσθητοῖς δίδωσιν τῷ ὕδατι· συμβαίνει γὰρ· καὶ οἱ ἰχθύες ἐλκύνειν καὶ τοῦ πνέοντος
 ὕδατος τοῦτο καὶ ποιοῦν καὶ οἱ ἄνθρωποι καὶ τὰ ἄλλα ζῶα· καὶ τὸν ἐκ

Τοῦ σώματος δὲν ἐλκομεν ὁμοίως τοῖς ἰχθύσι. ὥς τῷ πρὸ κακῶν αἰ-
 δωαῖα, καὶ ταῦτα αἰνῶ. ἐπὶ δὲ οὐκ ἐστὶ δῆλον ὡς οὐδὲ ἐπὶ κακῶν
 ἐστὶ πρὸς δὲ τοῖς διατίναν αἰτίαν ἐν τῷ αἵματι ποθνήσκουσιν καὶ οὐ φαί-
 νοῦνται ἀσπαρίζοντα ὥς πρὸ ταπνιτομένων ἢ πρὸ ἀσπνεύοντων. οὐ γὰρ δὴ
 τροφὴς ἐστὶν ἡ αἰτία τοῦτο πάθος. ὡς γὰρ λέγει οἰομένης αἰτίαν, ἀμείβε-
 ται γὰρ ὅτι τὸν αἶρα πολλὴν ἐλκομεν λίαν ἐν τῷ αἵματι. ἐν δὲ τῷ ὑδατί
 μέτερον. διαποῦται ποθνήσκον. καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν πεζῶν ἐστὶ δωαῖον
 ἵνα τοῦτο συμβαίνειν. γὰρ δὲ οὐδὲν ἐν τῷ σφόδρα ἀσπνεύοντι ἀπο-
 πνίγεται πεζὸν ζῶον. ἐπὶ δὲ ἐπὶ πάντα ἀσπνεύει. δῆλον ὅτι καὶ τὰ ἐν-
 τομα τῶν ζῶων ἀσπνεύει. φαίνεται δὲ αὐτῶν πολλὰ διατεμνόμενα
 ζῆν. οὐ μόνον εἰς δύο μέρη, ἀλλὰ καὶ εἰς πλείω. οἷον αἰκαλούμενα
 σκολόπενδραι. ὅπως ἢ πνί ἐνδεχέται ἀσπνεύειν. αἰτιον δὲ μάλα
 τοῦ μέλεος περὶ αὐτῶν καλῶς. τότε τῶν μορίων ἀπέρους ἐστὶ
 τῶν ζῴων. καὶ τὸ μέλος βαίνει ἐν ἐκείνῳ τῷ φέειν. ζητοῦντα
 γὰρ πίνος ἐνεκα ἡ ἀσπνεύοντι τοῖς ζῴοις ὑπάρχει. καὶ ἐπὶ τῶν μορίων
 τοῦτε πίνος ποῦντα οἷον ἐπὶ βραχίων καὶ πνέμονος, ἄρουν αὐτῶν
 τῷ αἵματι. δὴ μόλις δὲ ὅτι μὲν αὐτῶν ἀσπνεύοντι συμβαίνει πνί
 ἀσπνεύοντι. λέγει φασκων κωλύειν ἐκ θλίβεσθαι τῷ ψυχῷ. οὐ μὲντοι
 ὡς τοῦτο ἐνεκα πίνος ποῦντα τοῦτο τῷ φέειν οὐδὲν ἄρκεται. ὅλως
 γὰρ ὡς πρὸ καὶ οἱ ἄλλοι φυτοὶ καὶ οὗτοι ἔθω ἀπτεται τῆς τοιαύτης αἰ-
 τίας. λέγει δὲ ἡ ψυχὴ καὶ τὸ θερμὸν ταῦτον τὰ πρῶτα χήματα τῶν
 σφαιροειδῶν. συγκρινόμενων οὖν αὐτῶν ὑπὸ τοῦ πρὶέχοντος ἐκ θλί-
 βούτος. βροχῶν αἰνέσθαι τῷ ἀσπνεύοντι φασκων. ἐν γὰρ τῷ αἵματι πο-
 θνέμενον ἵνα τῶν τοιούτων. ἀκαλῶ ἐκείνους νοῦν καὶ ψυχῷ. ἀσπνε-
 οῦτος οὖν καὶ ὅσι οὐτος τοῦ αἵματος σωϊόντα καὶ σωθλίσοντα τῇ θλίψι
 καλῶνται τῷ ἐν οὖν ἐν τοῖς ζῴοις δὲ ἵνα ψυχῷ. καὶ διατῆται ἐν τῷ
 ἀσπνεύοντι καὶ ἐκπνέοντι ἵνα τὸ ζῆν καὶ ἀποθνήσκον. ὅταν γὰρ κρατῇ
 πρὶέχον σωθλίβον καὶ μηκέτι θυραθεν φασκων. δωαῖται ἐν ἐργῶν. μὴ
 δωαμένης δὲ ἐν ἐργῶν. ἐμβαίνειν τότε τὸν θάνατον τοῖς ζῴοις. ἵνα
 γὰρ τὸν θάνατον τῷ τῶν τοιούτων σωμάτων ἐκ τῶ σώματος ὅσον
 ἐκ τῆς πρὶέχοντος ἐκ θλίψεως. τῷ δὲ αἵματι διατῆται πασι μὲν
 ἀνακον ἀποθνήσκον. οὐ μὲντοι ὅτε ἐτύχευ. ἀλλὰ κατὰ φύσιν μὲν

Γῆρα· Δία δὲ παρὰ φύσιν, οὐθέν δεδήλωκ· καὶ τοι ἐχρῶ ὅτι ὅτε
μὴ φαίνεται τούτο γινόμενον· ὅτε δὲ οὐ φαίνεται, πότρον τὸ αἴτιον
ὁξωθῆναι ἢ ἑνὸς; οὐ λέγει δὲ· οὐδὲ πρὶ τῆς ἀρχῆς τοῦ ἀναπνεῖν, τί
τὸ αἴτιον· πότρον ἔξωθεν ἢ ἐμσθεν· οὐδὲ γὰρ δὴ ὁ θυράθεν νοῦς
τηρεῖ τὴν βρογχίδα· ἀλλ' ἐσωθεν ἡ ἀρχὴ τῆς ἀναπνοῆς γίνεται καὶ τῇ
κινήσει· οὐχ ὡς βιαζομένου τοῦ πρὶ ἐχόντος σωθλίδων καὶ ἄσπε
διατελεῖν· ἀλλ' οὐ ὅσον καὶ εἰς, σχεδὸν ταῦτα εἶναι· ἃ δὲ εἴνομ
ξενὸν ἀληθὲς εἶναι τὰ πρότερον λεχθέντα, καὶ μὴ πάντα τὰ ζῶα ἀνα
πνεῖν, οὐ πρὶ πάντος θανάτου τὴν αἰτίαν ὑποληπτέον ὅτι ἡ αἰτία ταύτην
ἀλλὰ μόνον ἐπὶ τῶν ἀναπνεόντων· οὐ μὲν οὐδὲ ἐπὶ τοῖς τῶν κελῶσ.
ὁ δὲ λόγος δὲ ἐκ τῶν συμβαινόντων, καὶ τῶν τοιούτων εἰς ἐχόμενα πάντα
πᾶσαν· ἐντε γὰρ ταῖς ἀλλείαις καὶ θερμαινόμενοι μᾶλλον, τῆς ἀναπνοῆς
μᾶλλον δεόμεθα· καὶ πυκνότερον ἀναπνεύομεν πάντα· ὅταν δὲ τὸ
πρὶ ἐκ ἡ ψυχρὸν καὶ σωαίη καὶ συμπληγνύσῃ τὸ σῶμα, κατέχον συμβαίνει
τὸ πνῆμα· καὶ τοι τότε ἐχρῶν τὸ θυράθεν εἶσθον· κωλύει τὴν σὺν ἀλκίῃ
γὰρ δὲ ἡνέται τοῦ γαγθίου· ὅταν γὰρ πολυλίαν ἀθεοιδή τὸ θερμὸν
μὴ ἐκ πνεόντων, τότε δεύονται τῆς ἀναπνοῆς· ἀνὰ καὶ οὐδὲ εἴνδον
ἀναπνεῖν· ἀλλ' ἀξοντά δὲ πολλὰς ἀναπνεύουσιν· ὡς ἀναψύξεως
χρῆν ἀναπνεύοντά· ὅτε τὸ λεγόμενον ποῖε πυρὶ ἐπὶ πυρὶ· ἡ δὲ τῷ τι
μαίω γεγραμμένη περίωσις· πρὶτε τῶν ἄλλων ζώων οὐδὲ διώει κα
εἶνα τρόπον αὐτοῖς ἢ τοῦ θερμοῦ γίνεται σωτηρία· πότρον τὸν αὐτὸν
ἢ δι' ἀλλήν τινα αἰτίαν· ἃ μὲν γὰρ μόνοις τὸ τῆς ἀναπνοῆς ὑπάρχει τοῖς
περὶ οὐ, λεκτέον τὴν αἰτίαν τοῦ μόνοις· ἢ δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις· ὅδε τὸ
ἄλλος, καὶ τὸ περὶ τούτου διορίσθον· ὅτι πρὸ σωαίον ἀναπνεῖν πάσιν·
ἔτι δὲ καὶ πλασματώδης ὁ τρόπος τῆς αἰτίας· ἐξιοόντος γὰρ ἔξω
τοῦ θερμοῦ, διὰ τοῦ σώματος τὸν πρὶ ἐχόντα ὠθούμενον αἶρα φρεσ
μῆνον· ἐν πῖπτον δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον φκοὶ διαμανῶν οὕτων τῶν θεῶν·
ὅθεν τὸ εἶνός ἐξ ἐκ θερμόν· ἀλλὰ τὸ μὴ εἶναι κενὸν αὐτὶ πρὶ ἰσθ
μένων ἄλλοις· θερμανθέντα δὲ, πάλιν ἐξιοῖναι κατὰ τὸν αὐτὸν
τρόπον· καὶ περιωθῆναι ἄσπε διὰ τοῦ σώματος τὸν αἶρα τὸν ἐκ πῖπτον
θέρμον· καὶ τούτο δὲ διατελεῖν ἀπὸ τοῦ ποιοῦτος· ἀναπνεύοντας τε καὶ
ἐκ πνεύοντας· συμβαίνει δὲ τοῖς οὕτως οἰομένοις πρότρον τὴν κίνησιν

Γίνεσθαι τῆς ἀναπνοῆς. ἔτι δὲ τὸ ἐναντίον. σκῆμα δὲ. πίνετ^{αι} μὲν γὰρ
 ἀλλήλοις τὰ τα παρ' ἀλλήλων. τελευτῶν δὲ ἀναπνεύουσιν. ὥς τὰ ναι^{ον}
 ὄναι τὴν ἀρχὴν κ' πνοῆς. ἔτι δὲ τὸ πῖνος ἐνεκα τῶν ὑπαρ^{ον}χ^{ον} τῶν ζώων
 λέγει δὲ τὸ ἀναπνῆν καὶ τὸ ἐκ πνῆν. οὐδὲν ὅρ^{ον} κασιν οἱ τοῦτον τὸν τροπ^{ον}
 λέγοντες. ἀλλ' ὡς πρὶ συμπτώματος πινος ἀποφαίνονται μόνον. καὶ τοῖ
 κρεῖα τῶν θ' ὁρῶμεν τοῦ ζῆν καὶ τελευτῶν. ὅταν γὰρ ἀναπνῆν μὴ δ^{ον}
 νῶνται. τότε συμβαίνει γίνεσθαι τὴν φθορὰν τοῖς ἀναπνεύουσιν. ἔτι
 δὲ ἄτοπον τὸ τὴν μὲν τοῦ θερμοῦ διὰ τοῦ σώματος ἐξοδὸν καὶ παλ^{ιν}
 ἔξοδον ἔχειν. φαίνεται γὰρ τὸ ἐναντίον. τὸ γὰρ κ' πνεόμενον θερμὸν
 τὸ δ' ἐκ πνεόμενον ψυχρὸν. ὅταν δὲ θερμὸν κ' αἰσθάνοντα ἀναπνεύ^{ον}
 οῖ. διὰ γὰρ τὸ μὴ καταψύχειν ἱκανῶς τὸ ἴσιον. πολλὰ κ' συμβαίνει τὸ πν^{ον}
 παρ^{ον}. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τροφῆς γε χαρὶν ὑποληπτέον γίνεσθαι τὴν ἀνα
 πνοῇ. ὥς τροφόμενου τὴν πνῆματι τοῦ σῆτος πυρός. καὶ ἀναπνεύον^{ον}
 μὲν ὡς πρὸ ἐπὶ πῦρ ὑπέκκαυμα ὑποβαλλεσθαι. τραφῆναι δὲ γίνε^{ται}
 τὴν κ' πνοῇ. ταῦτα γὰρ ἐρῶμεν παλιν καὶ πρὸς τοῦτον τὸν λόγον.
 ἂν πρὸ καὶ πρότερον πρὸς τοὺς ἐμπροσθεν. καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν ἄλλων ζώων
 ἔχειν τοῦτο συμβαίνει κ' τὸ ἀναλοῖον τοῦ τῶ. πάντα γὰρ ἔχ^{ον} θερμότη^{τα}
 ζωτικῇ. ὅταν καὶ τὸ γίνεσθαι θερμὸν κ' τοῦ πνῆματος, πῖνα τροπ^{ον}
 χεὶ λέγειν. πλάσμα τῶ δὲ ὄν. μάλλον γὰρ κ' τῆς τροφῆς τοῦτο πινόμε^{ον}
 ὁρῶμεν. τοῦτο δὲ ἐπὶ τῶν ἄλλων οὐχ ὁρῶμεν πινόμενον. συμβαίνει δὲ
 κατὰ ταῦτο δέχεσθαι τὴν τροφήν καὶ τὸ πρὶ πῶμα δ' φῖέναι. τοῦτο γὰρ
 πινόμενον ὁρῶμεν. τοῦτο δὲ ἐπὶ τῶν ἄλλων οὐχ ὁρῶμεν πινόμενον ὁ^{ον}
 λέγει δὲ πρὶ ἀναπνοῆς καὶ ἐμπεδοκλῆς. οὐ μὲν τοῖ πῖνος γε ἐνεκα. ὅδ^{ον}
 πρὶ πάντων τῶν ζώων οὐδὲν ποιεῖ δὲ κλονεῖ τε ἀναπνεύουσιν ἢ τε μὴ.
 καὶ πρὶ τῆς διὰ τῶν μυκτήρων ἀναπνοῆς πινόμενης. κ' αερισκόμ^{ον}
 τὰ ζῶα οὐ πάροισι. τῆς δὲ κατὰ τὴν ἀετρίαν. ἀποθνήσκουσιν κατὰ
 χεῖται γὰρ ἡ φύσις ἐν παρέργῳ τῇ διὰ τῶν μυκτήρων ἀναπνοῇ πρὸς
 τὴν ὁσφρῆσιν ἐν ἐνίοις τῶν ζώων. διό πρὸ ὁσφρέσεως μὲν χεῖ δὲ δὲ μετ^{ον}
 πάντα τὰ ζῶα. ἔτι δὲ πᾶσι τὸ αὐτὸ αἰσθητέον. ἔρεκται δὲ πρὶ
 αὐτῶν ἐν ἐτέροις σαφέστερον. γίνεσθαι δὲ φησὶ τὴν ἀναπνοὴν καὶ
 κ' πνοὴν, διὰ τὸ φλέβας ἔχειν πῖνας ἐν αἷς ἐπὶ μὲν αἷμα. οὐ μὲν τοῖ
 πλήρως ἔσιν αἷματι. ἔχουσιν δὲ πόρους ὅς τὸν ἔξω αἶρα τῶν μὲν

τοῦ σώματος μορίων, ἐλαττοῦσιν τῶν δὲ τοῦ αἵματος μήζουσιν· καὶ δὴ
 τοῦ αἵματος πεφυκότος κινεῖσθαι αἶμα καὶ κατὰ κῆν ἄνω ὥσπερ
 μὲν φερομένου ὅς ἐστιν τὸν αἶρα καὶ ἵνεσθαι ἀναπνοὴν· κατὰ δὲ
 οὐτόσ· ἐκ πνέονθραζε· καὶ ἵνεσθαι τῶν κῆν πνοὴν· παρὰ καὶ τὸν
 βῆανον· ταῖς κλεψυσταῖς· ὡς δὲ δὲ ἀναπνέει πάντα καὶ κῆν πνέει
 δάκρυ· σαρκῶν σπείρει· πύματον κατὰ σῶμα τέτανται· καὶ σφ
 ἐπιτομίαις πυκναῖς τέτανται δὲ νῆξι· εἰνὼν ἔχοντα τέθραδα
 πρὸς αὐτὸν φόνον μὲν γ· αἰθέρι δὲ πορίαν διόδοι τε τμήσθαι·
 ἐν δὲ ἐπὶ πνέονθραζε· ἐπὶ αἵμα· αἰθὴρ παφλάζω·
 κατὰ βῆσται οἷσιν αἱματι μαρτυ· αἴτε δὲ ἀναπνέονθραζε· ἐκ πνέει
 ὡς πρὸς οὐρανὸν· κλεψυσταῖς παύσει δι' ἵπετέος χαλκοῖο· αἴτε
 αὐλοῦ πορθμὸν ἐπὶ αἵμα· ἵνατος βῆσται τέθρα
 δέμας ἀεὶ φασί· οὐδὲ τὸς ἄλλος δὲ μῆρος ὅς ἐρχεται δὲ ἀλλὰ μὴν
 εἶρε· αἶρος ὅς ἐστιν ἐπὶ τῆς κῆν πνοῆς· ὅς ἐστιν
 αἵμα πνέονθραζε· αὐτὰς ἐπὶ τὰ· πνέματος ἐκ πνέονθραζε
 χεῖται αὐξίμον ὥστε· ὡς δὲ αὐτὸς ὅς ἐστιν ἐκ πνέονθραζε
 χαλκοῖο· πορθμὸν χεῖται αἵμα· βῆσται χεῖται δὲ πορθμὸν· αἴθρ
 δὲ αὐτὸς ἐπὶ αἵμα· λεγόμενος ὅς ἐστιν ἐπὶ αἵμα· ἀμφὶ πνέονθραζε
 δὲ αὐτὸς ἀεὶ φασί· ὅς ἐστιν ἐπὶ αἵμα· τὸ τε δὲ αὐτὸν πνέονθραζε
 παλιν ἢ πρὶν· πνέματος ἐκ πνέονθραζε ὥστε αἵμα πνέονθραζε
 ὡς αὐτὸς τέθρα αἵμα κλεψυσταῖς δὲ αἵμα· ὅς ἐστιν ἐπὶ αἵμα
 πνέονθραζε ἐπὶ αἵμα· αἴθρ· αἵμα κατὰ αἵμα
 οἷσιν αἱματι μαρτυ· αἴτε δὲ ἀναπνέονθραζε· παλιν οὐρανὸν ἵνα τὸ πᾶσι
 λέγει μὲν ταῦτα περὶ τοῦ ἀναπνέονθραζε· ἀναπνέονθραζε πρὸς ὅς ἐστιν
 φανερὸς ἀναπνέονθραζε διὰ τῆς αἵμα πνέονθραζε· διὰ δὲ τοῦ σώματος
 δὲ αὐτὸς καὶ διὰ τῶν μῶν κῆν· ὡς τῆς μὲν περὶ ταύτης λέγει τῆς
 ἀναπνέονθραζε· ἀναπνέονθραζε πᾶσι ἐφαρμόσθαι ὅς ἐστιν ἐπὶ αἵμα
 τῆς αἵματι· φαίνεται γὰρ τοῦ ἀναπνέονθραζε· αἵμα πνέονθραζε
 γὰρ τὸν τόπον κατὰ πρὸς τὰς φῶσας ἐν τοῖς χαλκοῖς ἀναπνέονθραζε
 αἵμα πνέονθραζε ἐπὶ αἵμα· ἐπὶ αἵμα πνέονθραζε ἐπὶ αἵμα
 βῆσται πνέονθραζε δὲ καὶ κατὰ πᾶσι πνέονθραζε ὡς πρὸς ἐκ τὰς φῶσας
 πνέονθραζε· πᾶσι ἐπὶ αἵμα κατὰ ταῦτα ὅς ἐστιν ἐπὶ αἵμα πνέονθραζε

πάλιν δὲ ἰαση. οἱ δὲ ἀναπνεύοντες οὐ κατὰ ταῦτον. ἀλλὰ πρὶ τῆς καὶ
 τὸν μὴ κτῆρα λέγει μόνον. πολὺ δὲ μαρτυρεῖται. οὐ γὰρ ἐστὶν ἀναπνοὴ
 μὴ κτῆρων. χωρὶς τοῦ μὴ ταύτητος πνεύματος. τὸ δὲ διὰ τοῦ σώματος
 ὁμοίως ἐξίον. τὰ μὲν οὖν παρὰ τῶν ἄλλων ἀρημένα πρὶ τῆς ἀναπν
 θιάσας καὶ τοσαύτας ἔχει διακρίσεις. ἐπεὶ δὲ εἴρηται πρότερον
 ὅτι τὸ ζῆν καὶ ἡ τῆς ψυχῆς ἐξίς μεταθερμότητος τινός ἐστιν. οὐδὲ γὰρ ἡ
 πέψις αἷος ἢ τροφή κινεῖται τοῖς ζώοις οὐτὰρ αὖ ψυχῆς οὐτὰρ αὖ θερμ
 οῦτος ἐστὶ. πῦρ γὰρ ἐκτείνεται πάντα. διότι ἐν αὐτῷ πρῶτον τὸ πῦρ τοῦ σώ
 ματος. καὶ ἐν αὐτῷ πρῶτον τοῦ μορίου τῶν ἀρχῶν ἀναγκαῖον εἶναι τοιαύτην
 ἐνταῦθα καὶ τῶν πρῶτην θρεπτικὴν ψυχὴν ἀναγκαῖον ὑπαρχειν.
 οὗτος δὲ ἐστὶν ὁ μέσος τόπος τοῦ δεχομένου τῶν τροφῶν. καὶ καθὼν ἐν
 ἡσυχίᾳ τὸ πρὶ πῶμα, τοῖς μὲν ἐν αἵμοις ἡ καρδία τοῦ τομορίου ἐστὶν.
 ἡ τροφή μὲν γὰρ ἐξ ἧς ἡσυχία κινεῖται τὰ μόρια τοῖς ζώοις, ἡ τοῦ αἵματος
 φύσις ἐστὶ. τοῦ δὲ αἵματος καὶ τῶν φλεβῶν τῶν ἀρχῶν ἀναγκαῖον
 εἶναι. θατέρου γὰρ ἐν κατὰ τὸν αἵματός ἐστιν αἷον καὶ δεκτικόν.
 ἀρχὴ δὲ τῶν φλεβῶν ἡ καρδία τοῖς ἐν αἵμοις. οὐ γὰρ διὰ ταύτης ἀλλ'
 ἐκ ταύτης κινεῖται πάντα τὰ κινούμενα. δῆλον δὲ μὲν τοῦτο καὶ τῶν
 δυνατομῶν. τὰς μὲν οὖν ἄλλας δυνάμεις τῆς ψυχῆς ἀπὸ αὐτοῦ ὑπὸ
 ἀνάγκης θρεπτικῆς. διὴν αἰτίαν. εἴρηται πρότερον ὅτι τοῖς πρὶ ψυχῆς
 ταύτην αἷον τοῦ φυσικοῦ πυρός. ἐν τούτῳ γὰρ ἡ φύσις αὐτῆς πῦρ
 αὐτῆς. φθορὰ δὲ πυρός αὖς πρὶ εἴρηται πρότερον. οὐδέ τις μὲν ἡ
 ὑπὸ τῶν ἐν αὐτῇ. ἀλλὰ ἀεὶ οὖν τε ὑπὸ τῆς τοῦ πρὶ εἴρητος ψυχῆς
 τῆτος καὶ θαύτον οὐκ ἐκτείνεται διασπώμενον. αὐτὴ μὲν οὖν ἡ φθορὰ
 βίαιος ὁμοίως ἐπὶ τῶν βιψύχων ἐστὶ. καὶ γὰρ οὐ γὰρ οἱ διαμερούμε
 τοῦ ζώου. καὶ πηγνυμένου διὰ ψυχῆς ὑπὸ βολὴν ἀποθνήσκουσιν.
 ἡ δὲ μαρτυρεῖται διὰ πλῆθος θερμότητος. καὶ γὰρ αὖ ὑπὸ βολὴν
 τὸ πέριξ θερμόν. καὶ τροφὴν ἐν αὐτῇ λαμβάνει, φθάνεται τὸ πῦρ.
 ὁ μόνον ψυχόμενον ἀλλὰ καὶ μαραινόμενον. ὥς τὰν αἰνι
 κινεῖται κατὰ φύσιν ἀμέλῃ ταῖς ἐξ αὐτῆς σωτηρίαν. τοῦτο γὰρ βο
 ῦτος πρὸς ταύτην τῶν φθορῶν. ὅτι πρὸς τῶν ζώων τὰ μὲν ἐν αὐτῇ
 τὰ δὲ ἐν αὐτῇ ποιεῖται τῶν διατελειῶν. τούτων τοῖς μὲν μικροῖς πάν
 καὶ τοῖς ἀναιμέθ, ἡ γινόμενὴ καὶ τῆς πρὶ εἴρητος ἡ ὕδατος ἡ αἵματος

ψύξις. ἢ καὶ πρὸς τὴν βοήθειαν τῆς φθορᾶς ταύτης. μικρὸν γὰρ ἔχον
τὸ θερμόν. μικρὰς δὲ οὐταί τῆς βοήθειας. διὸ καὶ βραχυβία ἔστι
πάντα τὰ τοιαῦτα εἶναι. ἐπ' ἀμφοτέρας γὰρ μικρὰ οὐταί. μικρὰς τὴν
χρῆσιν ἔχοντες. ὅσα δὲ μακροβιώτερα τῶν ἐν τὸν ὄντων. ὅσα γὰρ ἔστι
πάντα τὰ ἐν τὸν ὄντων, τούτοις ὑποδιασχιζόμενα διέρχεται. ἵνα ὡς πρὸς
διὰ λεπτομεροῦς οὐτος τοῦ ὑμέρος ψύχεται. μάλλον γὰρ οὐταί δὲ
πλήθονος ὁρᾶται τῆς καταψύξεως. οἷον αἰμάλιπαι. τῶν γὰρ μελιπ
ἐνταί. καὶ τὰλλα δὲ ὅσα βομβῶν. οἷον σφῆκες καὶ μυρολόγους καὶ
τέττιγες. καὶ γὰρ τὸν ψόφον ποιοῦσι πνέματι οἷον τὰ ἀδμαίνοντα.
ἐν αὐτῷ γὰρ τῷ ὑποζώματι καὶ σπίνδοντι. συμβαίνει πρὸς τὸν ὑμένα
γίνεσθαι τρίψιν. κινουμένη γὰρ τὸν τὸ πνέοντα ὡς πρὸς τὸ ἀναπνεύοντα
ἐξωθῶν τὸ πνέον. καὶ οἱ ἰχθύες τοῖς βραχίοις. παραπλῆσιον δὲ
ὁ συμβαίνει ὅτις τῇ τῶν ἀναπνεύοντων πνίγει τὸ σῶμα κατασχεύει.
καὶ γὰρ ταῦτα ποιεῖ τὸ πνέον. τὴν ἀρσιν ταύτην. ἀλλὰ τούτοις
μὲν. ὅτι καὶ τὴν ἢ τοιαύτην ποιεῖ κίνησις καταψύξειν. ἐκάνοις δὲ καὶ
καὶ τῇ τείχεσσι πρὸς τὸν ὑμένα ποιοῦσι τὸν βομβόν. ὡς πρὸς λεγ
μῶν διὰ τῶν καλαμῶν τῶν τετελεσμένων. καὶ τὰ παῖδιά οὗ
ἐπιδύοντες ὑμένα λεπτόν. διὰ γὰρ τοῦτο καὶ τῶν τεττίγων οἱ ἄσδον
ἔσονται. θερμότεροι γὰρ εἶσι. καὶ ἐξέρχονται αὐτοῖς ὑπὸ τὸ ὑπόζωμα.
τοῖς δὲ μὴ ἔσονται. τούτῃ ἐν ἄλλοις. καὶ τῶν ἐν αἵματι δὲ καὶ πνέ
μονα ἐχόντων. ὀλίγον δὲ ἔχοντων καὶ συμφόν, ἐνταῖ διατῶντο πολὺ
χρόνον δύνανται ζῆν. ὅτι ὁ πνέων ἀρσιν ἔχει πολλήν. ὀλίγον ἔχων
τὸ πνέμα καὶ τὸ ὑρόν. ἢ γὰρ οἱ κἀκὶν κίνησις. ἐπὶ πολὺν χρόνον
ἔσονται καταψύχουσα. τέλος δὲ οὐ δύναται ἀλλὰ ἀποπνίγεται μὴ ἀρ
πνέοντα καθαπρὸς ἔσονται καὶ πρότερον. τῆς γὰρ μαρτυρίας
ἢ διὰ τὸ μὴ ψύχεσθαι φθορά. καλεῖται ψύξις. καὶ ταῦτα οὕτως φθ
ρόμῳ ἀποπνίγεται φανερὸν τῶν ζώων. ἔσονται μὲν καὶ πρότερον.
φανερόν δὲ καὶ ὅτι τῶν μικρῶν ζώων ἐστίν. οἷον μυῶν καὶ μελιπῶν.
ἐνταῖ τοῖς ὑροῖς πολὺν χρόνον ἀνέχεται ἀνὰ μὲν λίαν ἢ δὲ μὴ
ἢ ψυχρόν. καὶ τοῖς ταῖς μικρὰν ἔχοντα δύναται πύκνόν τινος ζῆσι
ἀναπνεῖν. ἀλλὰ φθάνεται ταῦτα. καὶ λέγεται ἀποπνίγεται πνίγο
μῶν τῆς κοιλίας. καὶ φθάνοντος τῆς ἐν τῷ ὑποζώματι θερμῆς.

ὅθεν καὶ ἐν τῇ τε φερεονιδέντ^{αι} αὐ^{αι} αἰ^{αι} καὶ τῶν ἐν τῷ ὑπερδελῶν^ω
 ὅθεν αἶμα. πλῆθος ἔχον ζῆν τῷ αἵμα^ι. τῶν ἐν αἵμα^ι καὶ δεχομένων
 τῷ δὲ αἵμα^ι οἷον τῶν ἰχθύων. διὰ γὰρ τὸ ὀλίγον ἔχον το θερμόν, αἷμα
 ἱκανὸς εἶναι ἐπὶ πολὺν χρόνον καταψύχων. οἷον τοῖς τε μαλακοφραῖς
 καὶ τοῖς πολὺ ποσὶν. οὐ μὲν ὅς τε ῥοστὲ διακεῖται πρὸς τῷ ὀλίγῳ θερμῷ
 εἶναι. ὅθεν καὶ τῶν ἰχθύων οἱ πολλοὶ ζῶσιν ἐν τῇ αἰνῇ τῇ ζοντὸς μελῶν.
 καὶ αἰσθάνονται ὀρετόμενοι. ὅσα γὰρ ἡμῶν ὀλίγως ἔχοντα πνέμονα. ἡ
 ὄψις αἶμα. ἐλαττοναίκεται καταψύξεως. πρὶ μελῶν τῶν αἵμα^ι
 ὅτι τοῖς μελῶν. ὅπτε ἔχον αἷμα. τοῖς δὲ ὑπὸν βοκθῇ πρὸς τῷ ζῶν, ἡρετῇ
 πρὸς τὸν. τοῖς δὲ αἵμοις καὶ τοῖς ἔχοσι καρδίαν ὅσα μὴ ἔχει πνέονα.
 πνέονα. πῶτα δέχεται τὸν αἶρα. καὶ τῷ καταψύχειν ποιεῖται διὰ τοῦ αἵμα^ι
 πνέον. ἔχον πνέονα τὰ τε ζῶντα καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς καὶ μεθ' αὐτῶν.
 τὰ γὰρ σελαχίη ζῶντα καὶ μελῶν. ἀλλ' οὐκ ἐν αὐτοῖς. καὶ τῶν ὁμοιωμάτων.
 τὰ τε πρὸς ἰχθῶντα οἷον ὅθεν ἐν θάλασσῃ. καὶ τὰ φοιτῶντα. οἷον χελύβαι καὶ
 σαυροὶ καὶ ὄφεις. ἐκ τῶν μελῶν αἵμα. τούτων δὲ τὰ πλῆθος τῶν
 πνέμονα ἔχει συμφόν. διὸ καὶ τῇ αἵμα πνέονα χεῖται μετὰ τὸν. χεῖ
 δὲ πῶτα καὶ ὅσα διατεῖται καὶ ποιεῖται τὸν βίον ἐν τοῖς ὕδασι. οἷον
 τὰ τῶν ὑγρῶν γένος. καὶ ἐμμελῶν καὶ βατραχίων καὶ κροκοδείλων.
 καὶ χελύβαι αἱ τε θαλάσσιαι καὶ χερσαῖαι καὶ φῶναι. τὰ γὰρ πᾶν
 καὶ τὰ τοιαῦτα καὶ τῇ αἵμα πνέονα. καὶ καθάπερ ἐν τῷ ἐκρῶν ἡ ἐν τῷ
 ὑγρῷ ὑπερῶντα διὰ τῷ ἀναπνοῇ. ὅθεν δὲ βραγχία ἔχει. πῶτα
 καταψύξεως δεχόμενα τὸ ὕδωρ. ἔχον βραγχία τὰ τῶν καλουμένων
 σελαχίων γένος. καὶ τῶν ἄλλων ἀποδόντων. ἀποδόντες ἰχθύες πάντες.
 καὶ γὰρ ἔχον καθ' ὅμοιότητά τῶν πτερυγίων λέγεται. τῶν δὲ ποδαρχῶν.
 ἐν ἔχον βραγχίον μόνον τῶν τε θεωρηκμένων νῦν ὁ καλούμενος κρο
 κόδειλος. αἷμα δὲ πνέμονα καὶ βραγχία, οὐδὲν ὥς πᾶσι πᾶσι ἔχον.
 αἷμα δὲ ὅτι ὁ μελῶν πνέμων. τῆς ὑπὸ τοῦ πνέματος καταψύξεως ἐνέ
 εἶναι. εἰς κε δὲ καὶ τὸν νομα ὁ γὰρ φένοι ὁ πνέμων διὰ τῷ τοῦ πνέματος
 ὑποδοχῇ. τὰ δὲ βραγχία. πρὸς τῷ ἀπο τῆς ὕδατος καταψύξεως.
 ἐν δὲ ἐφ' ἧν χερσὶμον ὁ βίον. καὶ μὴ καταψύξις ἱκανὴ πᾶσι. ὥστε
 ἐπὶ μάλ' τῷ οὐδὲν ὁ ῥῶμελν ποιοῦσαν τῷ φῶν. εἰς οὐδὲν τοῖς θά
 λασσιν ἡν μάτηρ, διατῆτο τὸ μελῶν. ἔχον βραγχία. τὸ δὲ πνέμονα.

Δύμφω δὲ οὐδὲν. ὅτι δὲ πρὸς σωτηρίαν τῆς καταψύξεως τῷ αὐτῷ
 ὀργάνῳ χρεῖται δύμφω ταῦτα ἡ φύσις. Κατὰ πρῶτον οἷς τῇ γλῶττι πρὸς
 τοὺς χιμοὺς καὶ πρὸς τὴν ἐρμηνή^{αν}, οὕτω τοῖς ἐχοσι τὸν πνέοντα ἐν τῷ
 καλχμῶνι στόματι. πρὸς τὴν τῆς τροφῆς ἐρτασίαν καὶ τὴν ἀπνοίαν
 καὶ τὴν ἀπνοίαν. τοῖς δὲ μὴ ἐχοσι πνέοντα μὴ δὲ ἀπνεόσι. τὸ μὲν
 στόμα πρὸς τὴν ἐρτασίαν τῆς τροφῆς. τοῖς δὲ οἰσμένοις δὲ καταψύξεως
 ἢ τῶν βραχίων ὑπερχαφύσι. πῶς μὲν οὖν ἢ τῶν ὀρημῶν ὀργῶν
 δυνάμεις ποιεῖ τὴν καταψύξιν. ὑπερὸν ἐρταμῶν. πρὸς δὲ τὴν τροφήν.
 μὴ διακωλύειν παραπλησιῶς τοῖς τε ἀπνεόσι συμβαίνει καὶ τοῖς
 δεχομένοις τὸ ὕγρον. οὔτε γὰρ ἀπνεόσι δὲ αἷμα καταδέχονται τὴν
 τροφήν. ὅς δὲ μὴ συμβαίνει πνίγεσθαι ὁσιούσης τῆς τροφῆς ἢ τῆς ὑπε^{αν}
 ἢ τῆς ξηρᾶς ἐπὶ τὸν πνέοντα διὰ τῆς ἀετρείας. πρὸ τρονταρῆς
 ἢ ἀετρείας τοῦ οἴσοφαις. διὸ ἢ τροφή πορεύεται ὡς τὴν καλχμῶν
 κοιρίαν. τοῖς μὲν οὖν τετραπόσι καὶ ἐναίμοις. ἔχει ἢ ἀετρεία οἶον
 πῶμα τὴν ἐπιγλωττίδα. τοῖς δὲ ὀρνίσι καὶ τῶν τετραπόδων τοῖς
 ὡστόκοις. οὐκ ἐπεφιν. ἀλλὰ τῇ σωφωγῇ τὸ αὐτὸ ποιεῖσι. δεχόμενοι
 γὰρ τὴν τροφήν. τὰ μὲν σωφᾶ. τὰ δὲ ἐπιπνέουσι τὴν ἐπιγλωττίδα
 προσήδυσσας δὲ τὰ μὲν ἐπαίρει. τὰ δὲ διαίρει καὶ καταδέχεται
 τὸ πνέοντα πρὸς τὴν καταψύξιν. τὰ δὲ ἔχοντα βραχία ἀφῶντα
 διατύντων τὸ ὕγρον, διὰ τοῦ στόματος καταδέχεται τὴν τροφήν.
 ἀετρείαν μὲν γὰρ οὐκ ἐχοσιν. ὥστε ταύτην οὐδὲν αὐτὸ βλάπτειν
 ὑπὸ τῆς τοῦ ὕρου παρεμπιπτόσεως. ἀλλὰ τὴν κοιρίαν ὁσιόν τινι.
 διὸ ταχέως ποιεῖται τὴν ἀφῆσιν καὶ τὴν λήψιν τῆς τροφῆς. καὶ τὴν
 ὁσιόντας ὁξῆς ἐχοσι. καὶ χαρόδοντα χερόν πάντα. οὐ γὰρ ὡς ἐχέ^{ει}
 λεαίναν τὴν τροφήν. πρὶν δὲ τὰ κητώδη τῶν ἐν ὕδρῳ. ἀπορῆ
 σεν αὐτοῖς. ἔχει δὲ καὶ ἄνα κατὰ λόγον. οἷον περίτε τοὺς δελαφίν^{ας}
 καὶ τὰς φαλαίνας καὶ τῶν ἄλλων ὅσα ἔχει τὸν καλούμενον αὐλ^{ον}
 ταῦτα γὰρ ἀποδιδόσθαι. ἔχοντα δὲ πνέοντα δεχεται τὴν δόξα^{αν}.
 αἴτιον δὲ τούτου τὸν ὡς ὀρημένον. οὐ γὰρ καταψύξεως ἐνεκα δεχέ^{ει}
 τὸ ὕγρον. τούτο μὲν γὰρ γίνεται αὐτοῖς ἀπνεόσι. ἐχοσι μὲν γὰρ
 πνέοντα. διὸ καθάδωσιν ὑπερέχοντα τὸ σῶμα καὶ ἐξέχοσιν οἱ
 δολφίνες. διὸ δὲ αὐτὸ ληφθῶσιν ἐν τοῖς δικτύοις ταχὺ ἀποπνίγονται

δια το μη ανασπνέν. διο και ο η πο λαζοντα φαινετ τα το αυτα ο η
 της θαλαπης δια τω ανασπνεν. αλλε προηαφη και ον ποι θαδαι τ
 τροφω εν υγρω. ανακαλον δεχομενα το υγρον λφλεναι. και δια τ
 εχουσι παυτα τον αυλον. δεξαμενα γαρ το υγρω ως πριχθισ κατα
 τα βραχια ταυτα. κατα τον αυλον ανασπα το υγρω. σημενον δε και
 η θεης του αυλου. προς εδω γαρ περαινε των εναιμων. αλλα προ
 του εμφαλου τω θεσιν εχει και λφινει το υγρω. δια ταυτο δε τ
 δεχεται και τα μαλακια το υγρω. τα δε μαλακια λεγω. οιον τοις καλ
 μνους καραβους. και τοις καρκινουσ. καταφυξεως μεν γαρ αυτ
 εδω τυγχων δεόμενον. ολιγο δωμον γαρ εη και αναιμον εκασ
 αυτων. ως τε ικανως καταφυχεται υπο της πριεχοντος υγρου. αλλ
 δια τω τροφω. οπως μη αμα δεχομενοις εις εκ το υγρου. τα μη
 σω μαλακια τρακα και οιον οι καρκινος και οι καραβοι. παρα τα
 λασσα λφισι το υγρω δια των επι πτυγμα των. σηπαιδε και πολ
 ποδο δια του κοιλου του υπητης καλουμενης κεφαλης. γεγραπ
 δε πρι του των διακριθασμα λλον ενταις πρι των ζωνιστρι.
 πρι μεν οω του δεχεσθαι τω τροφω εκ του υγρου τα τω φωσ
 οντα των ζων ενυδρα. τοσαυτα φηκατω. περι δε της καταφυ
 ξεως πνα ηνετα τροπομ τοις τε ανασπνεοισι και τοις εχουσι βρα
 χια. μετα ταυτα λεκτεορ. οτι μεν οω ανασπνεοισιν οσα πναμ
 των ζων εχει. προτερον ειρεται. διαπιδε του το τομοριον εχ
 ενια. και διαπιδοντα δαται της ανασπνοης. αιτιον της μεν εν
 οτι τα ημιωτερα των ζων πλειονος τετυχηκε δεε μετ ητος.
 αμα γαρ αναικη και ψυχς τετυχηκεναι ημιω τερασ. ημιω τ
 γαρ ταυτα της φωσεως της των φυτων. διο και τα μαλιστα τον
 πναιμονα εναιμον εχοντα και θερμεν. μαζονα τοις μετεδω
 και των τε καθαρωτερω και πληρω κεχημενων αιμα η των
 ζων. ορθοτα τον θιν ο ανος. και το ανω προς το του ολου ανω
 εχαμονον. δια το. τοι ουτον εχαν του το τομοριον. ως τε της ε
 και τουτω και τοις αλλοις δετεον αιτιον αυτου καθαπρ ο τοω
 αλλο των μοριων. εχα μεν οω ενεκα της. τω δε εξω αηκης
 της κηνησεως αιηαμ, και τα το αυτα νομιζην σωσθαι ζωα. και

μη καθάπερ μη πολλα τοιαυτα σωεθηκε. τα μὲν γὰρ ἐκ τοῦ πληθονος
 (σωεθηκεν. οἶον τὸ τῶν φυτῶν γένος. τὰς ἐξ ὕδατος. οἶον τὰ τῶν ὠν
 τῶν δὲ πτηνῶν καὶ πεζῶν. τὰ μὲν ἐξ αἵματος. τὰ δὲ ἐκ πυρός. ἕκαστος
 δὲ τοῖς οἰκείοις ἔχει τὸ ποικίλιν αὐτῶν. ὁ περὶ σκληρῆς δὲ οὐ καλῶς
 τοῦτ' ἔκκε φασκων. τὰ δὲ δόμοις ταῖς μαλιστα καὶ πύρεχοντα πληθύν
 τῶν ζώων ἐνυδρὰ ἵνα. φρονίτα τῶν ὑπεροχῶν τῆς ὠτῆς θερμότητος.
 ὅπως δὲ πρὸς τοῦ ψυχροῦ καὶ τοῦ ὑγροῦ ἐλάττω. κατὰ τὸν τόπον αὐ
 σωζήτα ὡς αὐτῶν ἵνα. θερμὸν γὰρ εἶναι τὸ ὑγρὸν ἢ ποντὸν αἰέρος.
 ὁ λωὸς μὲν οὖν αὐτοῦ πῶς ὡς δέχεται γινόμενον ἕκαστον αὐτῶν ἐν
 τῷ ξηρῷ. μεταβαλλεῖν τὸν τόπον ὅς το ὑγρὸν. θεσπὶν γὰρ καὶ αὐτῶν
 τὰ πλεῖστα αὐτῶν εἶναι. ὁ δὲ τῶν ἐξ ἀρχῆς αὐτῶν συστασις λέγειται.
 γινώσκαι μὲν ὡς τῷ ξηρῷ φκοι. φάσκοντα δὲ ὅσε λθῶν εἰς τὸ ὑγρὸν.
 εἴ τι δὲ οὔτε φαίνεται θερμότερα ὄντα τῶν πεζῶν. τὰ μὲν γὰρ ὅντα
 πάντων. τὰ δὲ ὁρίται αὐτῶν εἶναι. ἀλλὰ ποῖα μὲν ὅς λέγειν θερμὰ
 καὶ ψυχρά. καθ' αὐτὰ τῶν ἐπίσκεψιν ὅλκφρ. πρὶ δὲ ἡς αἰτίας
 ὅλκφρ ἐκ κληρῶν περὶ σκληρῆς. τῆς μὲν ἔχει τὸ ζῆτούμενον. λόγον. οὐ μὲν ὅλ
 φκοιν. ἐκείνο αἰκθεῖς. τῶν μὲν γὰρ ἐξέων τοῖς τὰς ὑπερβολὰς
 ἔχοντα οἱ ὡς αὐτοῖς τόποι καὶ ὡς αἰσώξουσιν. ἡ δὲ φύσις ἐν τοῖς
 οἰκείοις σωζέται τόποις. οὐ γὰρ ταῦτον. ἢ ὅλκφρ τῶν ζώων ἐξ ἡς ἐστὶ
 ἕκαστον. καὶ αἱ ἐξ ἡς καὶ αἱ διαδέσφουσ αὐτῆς. λέγει δὲ. εἴ τι ἐκ κληρῶν
 συστασις ἐκ φύσεως, οὐ καὶ ἐκ κληρῶν. ὅσα δὲ ὡς αὐτῶν. οὐ δὲ ἡ ἐκ κληρῶν
 φάσκου. ἐφθάρη γὰρ αὐτὰ χύδι αὐτῶν αὐτοῖς. τῆς γὰρ τὸ θερμὸν
 τὸ ὑπὸ τοῦ ὡς αὐτοῖς συστασις. οὐ δὲ ἡ ἐξ αἵματος ἢ νίτρου (σωσθηκοῦς
 ὅλκφρ εἰς ὑγρὸν φέρουσα κατέθηκεν. φθάρη γὰρ τὰ ὑπὸ ξηροῦ
 συστασις. τὸ ὑγρὸν. ὅλκφρ ὡς ὅλκφρ πᾶσι τοῖς σώμασι καὶ τὸ ξηρὸν.
 αἰσώξουτα μὲν ἐξ ὑγροῦ καὶ ψυχροῦ συστασις. ὡς ὑγροῖς αἱ. καὶ ὅλ
 ψυχρὰ εἶναι. ἐκ ψυχροῦ. τὰ δὲ καὶ ξηροῦ, ὡς ξηρῶν. διατρετοῖς αὐτῶν.
 ὅλκφρ ὡς αὐτῶν φύεται ἀλλ' ἐκ τῆς. καὶ τοῦ αὐτοῦ λόγου εἶναι ὅλκφρ τοῦ ὡς
 ἀπὸ τοῦ ὅλκφρ αὐτὰ ὑπερέκρα. ὡς πρὸς τὰ ὑπερπυρα φκοιν ἐκείνο.
 οὐ γὰρ ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ ἢ λθῶν ἐπ' αὐτὸν ὑγρὸν. αἱ μὲν φύσις τῆς ὕλης
 ἐν ὡς περὶ τὸ πᾶσι τοῖς αὐτοῖς τυχάνουσιν οἶσαι. αἱ μὲν ὡς ὡς αὐτῶν.
 ὡς αἱ. αἱ δὲ ἐκ τῆς. ξηραί. αἱ δὲ ἐκ τῶν αἰσώξου ψυχραί. αἱ μὲν τοῖς ὅλκφρ

αἱ μὲν ὑπερβαλλοῦσαι θερμότητι, ἐν ψυχῇ· αἱ δὲ τῇ ψυχρότητι, ἐν θερμότητι
 τε μέναι σώζονται μάλλον· ἐπ' αὐτοῖς γὰρ καὶ τὸ μέτρον καὶ ὁ τόπος.
 τῷ τῆς ἐξέως ὑπερβολῇ. τοῦτο μὲν οὖν οὐδὲν τῶν ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις
 καὶ κατὰ τὰς μεταβολὰς τῆς κοινῆς εὐρας. τὰς μὲν γὰρ ἐξέως, ἐν δὲ χεῖ
 τοῖς τόποις ἐναντίας εἶναι. τῷ δὲ ἄλλω ἀδύνατον. ὅτι μὲν οὖν οὐδὲν ἀ
 θερμότητα τῆς φύσεως τὰ μὲν ἐν ὕδατι δὲ περὶ τῶν ζώων ἀπὸ κατὰ
 ἐμπεδοκλήους φησὶ. τοσαύτη ἔκαστω. καὶ διότι τὰ μὲν οὐκ ἔχοντα πνέοντα
 τὰ δὲ ἔχει. διαπνέοντα ἔχοντα δὲ χεῖται τὸν αἶρα καὶ ἀναπνεύσει καὶ
 μαλισταὶ τῶν ὅσα ἐν αἵμονι ἔχουσιν, ἀπὸ τοῦ μὲν ἀναπνέον. ὁ πνέμων.
 σμφυρῶν. καὶ συρίων πλέκων. καὶ εἰς αἵματα τοῦ μαλιστα τοῦτο το
 μόριον τῶν καλουμένων σπλαγχνῶν. ὅσα δὲ ἔχουσιν ἐν αἵμονι αὐτοῖς.
 ταχέως μὲν οὖν δύναιται τῆς καταψύξεως. διὰ τὸ μικρὰν εἶναι τὴν ῥοπ^ω
 τοῦ ψυχικοῦ πυρρός. ἔσω δὲ εἶναι διαπαντός διὰ τὸ πλῆθος τοῦ αἵματος
 καὶ τῆς θερμότητος. ταῦτα δ' αὖτε ὁμοῦ. ὁ μὲν ἀνὲρ δύναιται ῥαδίως ποῖ.
 διὰ γὰρ τὸ λεπτὸν ἔχειν τὴν φύσιν. διαπαντός τε καὶ ταχέως διαδύσκει
 καταψύχει. τὸ δὲ ὕδωρ τὸ ἐναντίον. καὶ διότι ὁ μαλιστα ἀναπνεύσει
 τὰ ἔχοντα τὸν πνέοντα ἐν αἵμονι. ἐκ τούτων δὲ λόγῳ. τὸ τε γὰρ θερμότη^{ος}
 πλείονος δύναιται καταψύξεως. αἷμα δὲ καὶ πρὸς τὴν ἀρχὴν τῆς
 θερμότητος τῆς ἐν τῇ καρδίᾳ. πορεύεται τὸ πνέοντα ῥαδίως. ὃν δὲ
 τὸ πνέον τῇ καρδίᾳ τὴν σωτὴν ἔχει πρὸς τὸν πνέοντα, δὲ θεωρεῖν
 ἢ τὴν τῶν ἀναπνευσμένων καὶ τῶν ἰσχυρῶν τῶν πρὶ τὰ ζῶα γεγραμ
 μένων. καταψύξεως μὲν οὖν ὅλως ἢ τῶν ζώων δύναιται φύσει. διὰ
 τὴν ἐν τῇ καρδίᾳ τῆς ψυχῆς ἐμπύρεσιν. ταῦτά μὲν ποιεῖται διὰ τῆς
 ἀναπνοῆς ὅσα μὴ μόνον ἔχουσιν καρδίαν. ἀλλὰ καὶ πνέοντα τῶν
 ζώων. τὰ γὰρ καρδίαν μὲν ἔχοντα. πνέοντα δὲ μὴ. κατὰ προῖχ^{ος}
 διὰ τὸ ὕδωρον εἶναι αὐτῶν τὴν φύσιν, τὴν ὕδατι ποιοῦται τὴν κατὰ φύσιν
 διὰ τῶν βραχίων. ὥς δὲ θεοὶς ἔχει τῆς καρδίας πρὸς τὰ βραχία,
 πρὸς μὲν τὴν ὄψιν. ἐκ τῶν ἀνατομῶν δὲ θεωρεῖν. πρὸς δὲ ἀντιβραχί^{ον}
 ἐκ τῶν ἰσχυρῶν. ὥς δὲ κεφαλῇ αὐτῶν καὶ νῶ. ἔχει τὸν δὲ τὸν πρὸ.
 ὁ δὲ μὲν γὰρ τοῖς τε περὶ τοῖς ζώων καὶ τοῖς ἰχθύσι. πρὸς τὸ σῶμα
 τὴν καρδίαν τὸ ὅξυ ἔχειν. τὴν γὰρ δὲ ἔκκευ τῆς καρδίας. αὐλοῦ
 φρεσὶν ἀρῶσθαι ὅς τὸ μέσον ἢ σιωπῶσιν ἀλλήλοις πάντα τὰ

βραχία· μέγιστον μὲν οὖν οὗτος ἐστὶν ἐν θλώσει καὶ ἐν θέρσει τῆς καρδίας.
 καὶ ἕτεροι τήνουσιν ὅς ἄκρον ἔκαστον τῶν βραχιῶν· διὸν ἡ κατὰ
 μέγιστον κινεῖται πρὸς τὴν καρδίαν· διαυλυνίζοντος αὖτις τοῦ ὕδατος δὲ
 τῶν βραχιῶν· ὡς αὐτῶς δὲ τοῖς ἀναπνεύουσιν ὁ θαλάσσιος ἀέρας καὶ τὸ
 κινεῖται· πολλὰ μὲν δὲ χόμενων τὸ πνεῦμα καὶ ἐξ ἰόντων· ὡς τὰ βρα-
 χία τοῖς ἰχθύσι· καὶ τὰ μὲν ἀναπνεύοντα ἐν ὀλίγῳ αἰεὶ καὶ τὸ αὐτὸ
 ἀποπνίγονται· ταχέως γὰρ ἑκάτερον αὐτῶν γίνεται θερμὸν· θερμὸν γὰρ
 γὰρ ἡ τοῦ αἵματος θίξις ἑκάτερον· θερμὸν δὲ τὸ αἷμα· κρυφὸν τὴν
 κατὰ μέγιστον· καὶ μὴ δυνάμενων κινεῖν τῶν μὲν ἀναπνεύοντων τὸν
 πνεύμονα· τῶν δὲ ὕδρων τὰ βραχία, διὰ τὴν πάθος ἢ γῆρας· τότε
 συμβαίνει τὴν τελευτῶν· ἔστι μὲν οὖν πᾶσι τοῖς ζώοις κοινόν· γενεσὶς
 οἱ δὲ τέσποιοι διαφέρουσι τῷ ὅσῳ· οὐ γὰρ διαφορὰ ἢ φθορά· ἀλλ' ἐξ
 ἑκείνου· θάνατος δὲ ἐστὶν ὁ μὲν· βίαιος· ὁ δὲ κατὰ φύσιν· βίαιος
 μὲν ὅταν ἡ ἀρχὴ ἐξω ἢ· κατὰ φύσιν δὲ ὅταν ἐν αὐτῷ· καὶ ἡ τέμ-
 νουσι τῶν τοιαύτη ἐξ ἀρχῆς· ἀλλὰ μὴ ἐπὶ κτήτοσιν ἢ παιδοσ.
 τοῖς μὲν οὖν φυτοῖς· αὐασις· ἐν δὲ τοῖς ζώοις, καλεῖται τοῦτο γῆρας.
 ἔστι δὲ θάνατος τοῦτο· καὶ ἡ φθορὰ πᾶσιν ὁμοίως τοῖς μὴ ἀτελε-
 τούτοις δὲ παρομοίως μὲν· ἄλλον δὲ τρόπον· ἀτελὴ δὲ λέγω τὰ
 ὡα· καὶ τὰ σπέρματα τῶν φυτῶν ὅσα ἄρριζα· πᾶσι μὲν οὖν ἡ φθορὰ
 γίνεται διὰ θερμότητος ἐκλήψιν· τοῖς δὲ τελαχοῖς ἐν αὐτῇ οὐσί-
 ᾳ ἀρχὴ αὐτῆς ἐστὶν ὡς περ' ἄρριζα πρὸ τῆς ἐν αὐτῇ· ἐν αὐτῇ τὸ πρῶτον καὶ τὸ
 κατὰ σπέρμα· τοῖς μὲν φυτοῖς μέσον βλαστῶν καὶ εἰζῆς· τῶν δὲ
 ζώων· τοῖς μὲν ἐν αἵμοις, ἢ καρδίᾳ· τοῖς δὲ ἀναιμοῖς τὸ ἀναλυστικόν.
 τούτων δὲ ἓν ἰσχυρὰ πολλὰς ἀρχὰς ἔχουσιν· οὐ μέντοι γε ἐν ἑαυτῇ.
 ὅσοι καὶ τῶν ἐντόμων ἓν ἰσχυρὰ διαίρουμένα ζῶσι· τῶν δὲ ἐν αἵματι
 μὲν τὴν καλίσαν ἄσιν· πολλὸν χρόνον ζῶσιν ὅσον κέντης τῆς καρδίας
 οἷον αἰχλῶναι· καὶ κινῶνται τοῖς ποσὶν· ἐπόντων τῶν χελωνιστῶν.
 διὰ τὸ μὴ κινεῖσθαι τὴν φύσιν αὐτῶν αὐτῇ· παραπλησίως δὲ τοῖς
 ἐντόμοις ἢ τὰ ἀρχὴ τῆς ἀρχῆς ἐκλήψιν· τοῖς ἔχουσιν ὅταν μὴ ἡσυχ-
 ψῇ· καὶ τὸ κοινὸν οὖν αὐτῇ· καθάπερ γὰρ εἴρηται πολλὰ μὲν·
 σωτὴν κεταὶ ὑφ' αὐτοῦ· ὅταν μὲν οὖν τοῖς μὲν· ὁ πνεύμων· τοῖς δὲ
 τὰ βραχία σκληρῶνται· διαχέοντο μῆκος σκληρῶσιν μὲν αὐτῶν

τοῖς μὲν τῶν βραχίων· τοῖς δὲ τοῦ πνέμονος· καὶ ἠνομένων γενεῶν,
οὐ δύνανται ταῦτα τὰ μοῖρα κινῆν· οὐδὲ αἶρειν καὶ σωθῆν· τέλος δὲ
γίγνομαι τῆς ἐπιτάσεως· καταμαραινέται τὸ πῦρ· διὸ καὶ μὴ
παθμάτων ἐπιηνομένων ἐν τῷ γήρα· ταχέως τε λελύθη· διὰ δὲ
τὸ ὀλίγον εἶναι τὸ θερμὸν, ἅ τε τοῦ πλάστος διαπεπνυμένος ἐν
πλήθει τῆς ζωῆς, ἢ τῆς ἀν' ἐπιτάσεως γένεται τοῦ μορίου· ταχέως δὲ
σβέννεται· διὸ καὶ ἄλγος ὅτιν οὐκ ἐν τῷ γήρα θάνατος· οὐδὲ γὰρ
Γαβριάου πάθος αὐτοῖς συμβαίνοντος· τε λελύθη· ἀλλὰ αἰσθῆ
ἢ τῆς ψυχῆς ἀπολίσεσι γίνεται πάντεσσι· καὶ τῶν νοσημάτων ὅσα
ποιοῦσι τὸν πνέμονα σκληρόν· ἢ φῦμασιν ἐπεὶ πῶμασι θερ
μότητος νοσημάτων, ὑπερβολὴ καθ' ἑαυτοῖς πυρετοῖς πυκνῶν
τὸ πνέμα ποιοῦσι· διὰ τὸ μὴ δύνασθαι τὸν πνέμονα μακρὰν
αἶρειν ὥς καὶ σωθῆν· τέλος δὲ τὰ μὲν δύνανται κινεῖν, τὰ δὲ
τῶσιν ἀποπνέοντα· γένεσι μὲν οὕτως ὅτιν ἐπ' αὐτῇ μετέξει ἐν
τῷ θερμῷ τῆς θερμότητος ψυχῆς· ζωὴ δὲ μόνη ταύτης· νεότης δὲ
ἢ τοῦ πρώτου καταψυκτικοῦ μορίου αὔξησης· γήρας δὲ ἢ τοῦτου
φθίσεως· ἄμνησιν δὲ ἢ τούτων μέσον· τε λελύθη καὶ φθορὰ· βίαιος
μὲν ἢ τοῦ θερμοῦ σβέσεως καὶ μαράνσεως· φθαρῆν γὰρ ἀνδράσιν
φοτέρας ταύτας αἰτίας· ἢ δὲ κατὰ φύσιν τοῦ αὐτοῦ τόνου
μαράνσεως διαχρόνου μήκος ἠνομένη καὶ τελειοτάτη, τοῖς μὲν
οὕτως αὐτοῖς αὐανσὶς· ἐν δὲ τοῖς ζώοις καλεῖται θάνατος· καὶ διὰ
τὴν αἰτίαν ὑπαρchoι τοῖς ζώοις· ὅρεται· δὴλον δὲ ἢ τούτῳ
καὶ διὰ πᾶσα αἰτία τοῖς μὲν αὐανσὶς τῶν ζώων ἀποπνέ
σθαι συμβαίνει ἐν τῷ ὑγρῷ· τοῖς δὲ ἄλλοις ἐν τῷ αἵματι· τοῖς μὲν
γὰρ διὰ τοῦ ὑδατος ἢ κατὰ ψεῖς γίνεται· τοῖς δὲ διὰ τοῦ αἵματος
ὧν ἐκάτερα αἵρεται μεταβάλλοντα τοῖς τόποις· ἢ δὲ αἰτία
τῆς κινήσεως· τοῖς μὲν τῶν βραχίων· τοῖς δὲ τοῦ πνέμονος· ὧν
αἶρομένων καὶ σωθόντων· τὰ μὲν ἐκ πνέουσι· τὰ δὲ δέχονται
τὸ ἔρπον καὶ ἐξίσιν· ἐπὶ δὲ ἡσυχασίς τοῦ οὐρανοῦ τὸν δὲ ἔρπον
τὸν τρόπον· τρία δὲ τὰ συμβαίνοντα πρὶ τῷ καρδίαν· αἰσθη
τῶ αὐτῷ φύσιν ἔχειν· ἔχει δὲ οὐ τῷ αὐτῷ· πῆδησις· φίξις·
ἀναπνοή· πῆδησις μὲν οὕτως ὅτι σωθῆς τῆς θερμότητος ἐν αὐτῇ·

Διὰ καταψύξιν πριτωματικὴν· ἢ σωτηρικτικὴν· οἷον ἐν τῇ νόσῳ τῇ
 καλουμένῃ πάλλη· καὶ ἐν ἄλλαις δὲ νόσοις· καὶ ἐν τοῖς φόβοις δὲ·
 καὶ γὰρ οἱ φόβοι καταψύχονται τὰ ἄνω· τὸ δὲ θερμὸν ὑποφύεται καὶ
 συσπυρρῶνται· ποιεῖ τὴν πύκνωσιν ὅς μιν μικρὸν σώμα θούμηνον οὕτως·
 ὥς τὸ νύκτε ἀποσβέννυσθαι τὰ ζῶα καὶ ἀποθνήσκουσιν διὰ φόβον
 καὶ διὰ πάθος νοσηματικόν· ἡ δὲ συμβαίνουσα σφύξις τῆς καρδίας
 ὡς αἰφάνεται ποιοῦμένη σωεχῶς· ὁμοίᾳ τοῖς σμψυκμασίῃ
 ἐστίν· ἢ ποιοῦται κίνησιν μετὰ τὴν δύναμιν· διὰ τὸ παρὰ φύσιν ἔχει
 τὸ αἷμα τὴν μετὰ φύσιν· γίνεταί δὲ μέχρι οὗ ἂν ποιωθῇ
 πεφθέν· ἔστι δὲ ὁμοίον ζέσθαι τοῦτο τὸ πάθος· ἡ γὰρ ζέσις γίνεταί
 πνέματι τοῦ ὑγροῦ ὑπὸ τῆς θερμότητος· αἶρεται γὰρ διὰ τὸ πλῆ
 γίνεσθαι τὸν ὄγκον· πολλὰ δὲ ἐν μὲν τοῖς φύμασιν ἐὰν μὴ δια
 πνέσῃ· παχύτερον γινόμενον· σῆψις τῇ ζέσει· καὶ ἐκ πτώσεως διατῶν
 ἀφρίζοντων· ἐν δὲ τῇ καρδίᾳ ἡ τοῦ αἵματος προσήοιτος καὶ κινήσεως
 φύσις ὑγροῦ διὰ τῆς θερμότητος ὀγκώσεως, ποιεῖ σφύξιν διερεῖν·
 πρὸς τὸν ἔχοντα χιτῶνα τῆς καρδίας· καὶ τοῦτ' αἰνέται (ὡς) ἔχει
 ἐξ οὗ κινεῖται ἡ τοῦ αἵματος σφύξις· δὴλον δὲ τὴν γενέσθαι ἀρχὴν
 οὐ πῶτε διωρισμένων τῶν φλεβῶν· φαίνεται ἔχουσα αἷμα·
 καὶ διὰ τοῦτο σφύξιν μάλλον τοῖς νεωτέροις τῶν πρεσβυτέρων·
 γίνεταί γὰρ ἡ αὐτὴ δύναμις πλεονέκτης τοῖς νεωτέροις· καὶ σφύξιν
 αἰφλέβου πάσαι· καὶ αἷμα ἀλλήλαις· διὰ τὸ κρῖναι τὴν αἵματι
 τῆς καρδίας· κινεῖται δ' αἰφί· ὥς τε κακάνη αἰφί καὶ αἷμα ἀλλήλαις
 ὅτε κινεῖ· αὐτὴ πύκνωση μὲν οὐκ ἔστιν ἢ ἡνομένη ἄντασις πρὸς
 τὴν τοῦ ψυχροῦ ὑπνωσιν· σφύξις δὲ ἡ τοῦ ὑγροῦ θερμαινόμενης
 πνέματι τῶς· ἡ δ' αὖ ἀπνοὴ κινεῖται ἀνέσσω μὲν τῆς θερμότητος·
 ἐν ᾧ ἡ ἀρχὴ ἡ ἀρεπτικὴ· κατὰ πρῶτον καὶ τὰ ἄλλα δητᾷ τὸ φ
 αἷτιον ὅτιν· αὐτὴ γὰρ ἐπινόμενον αἶρεται τὸ ὄργανον· δὴ δὲ ὑπο
 λαβὴν τὴν συστάσιν τοῦ ὀργάνου πρὸς ἀπλησίαν μὲν ὅταν αἰσ
 φύσαις ταῖς τοῖς χαλκῶσις· οὐ πῶτε γὰρ οὐδ' ὅ πνέμων οὐδ' ἡ
 καρδία προσδέξασθαι χιτῶνα τοιοῦτον· διὰ τοῦτο δὲ ἔχει τὸ τοιοῦτον
 δὴ γὰρ ἐν τῷ μέσῳ τὸ ἀρεπτικόν ὅτιν τῆς φύσεως δυνάμεως αἰ
 ρεταί μὲν οὐκ πλεονέκτως· αἰετομένου δὲ ἀναγκαστὸν αἶρεται

καὶ τὸ πρὶν ἐχόν μοῖρον αὐτοῦ· ὃ πρὶν φαίνονται ποιεῖν οἱ ἀναπνεύοντες·
αἵρουσι γὰρ τὸν θυράνα· ἀλλὰ τὸ πρὶν ἀρχὴν πρὶν ἐνοῦσιν ἐν αὐτῷ τοῦ
θυροῦ τοῦ μορίου· ταῦτα τοῦτο ποιεῖν· αἵρομένου γὰρ κατὰ πρὶν εἰς τὰς
φύσας, ἀναγκάσιον εἰς φέρειν τὸν αἶρα τὸν θυράνα ψυχρὸν ὄντα·
καὶ τὸ καταψυχέσθαι· σφεννύναι πρὶν ὑπερβολῇ τὴν τοῦ πυρός
ὡς πρὸ μορίου· καὶ φθινοῦτος ἀναγκάσιον σωίζειν· καὶ σωίζοντες,
ἐξιδέναι τὸν αἶρα τὸν ὅσον ἰσχυρὸν παλιν· ὅσοντα μὲν· ψυχρὸν·
ἐξιδόντα δὲ· θερμὸν· ἀλλὰ πρὶν αἶρα τοῦ θερμοῦ τοῦ ἐνόντος ἐν τῷ μερὶ
τοῦ πρὶν· καὶ μάλιστα τοῖς τὸν πνέμονα ἀναμονέχοις· ὅσοντα^{ος}
γὰρ οἶον αὐλῶνας τὰς σφειδὰς ἐν τῷ πνέμονίῳ· παρὰ καὶ αὐτοὺς
εἰσάγει φλεβὰς πάντη· ὡς τε δοκῇ ὁλονεῖν τὸν πνέμονα·
πλήρη αἵματος· καλεῖται δὲ μὲν ὅσοντος τοῦ αἵματος· ἀναπνοῇ·
ἢ ὅσοντος· ἐν πνοῇ· καὶ ἀπὸ δὲ τοῦτο γίνεται σωεχὺς· ἕως ἀνέξεται
καὶ κίνη τοῦτο τὸ μοῖρον σωεχὺς· καὶ διατύντο ἐν τῷ ἀναπνεῖν καὶ
ἐν πνεῖν δὲ τὸ ζῆν· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τοῖς ἰχθύσι καὶ κινήσει
γίνεται τῶν βραχίων· αἵρομένου γὰρ τοῦ θερμοῦ τοῦ ἐν τῷ αἵματι,
ἀλλὰ τῶν μορίων· αἵρονται καὶ τὰ βραχία· καὶ διὰ τοῦτο ὁ ἰσχυρὸς
καὶ ὄντος δὲ πρὸς τὴν καρδίαν· διὰ τῶν πόρων καὶ καταψυχόμενός
σωίζουσι καὶ ἀφανίζουσι τὸ ἰσχυρὸν· ἀπὸ αἵρουμένου τοῦ ἐν τῇ καρδίᾳ
ἀλλὰ, ἀπὸ δὲ χεῖται παλιν καταψυχόμενός· διὸ καὶ κίνη τοῦ ζῆν
καὶ κίνη τὸ τέλος δὲ ἐν τῷ ἀναπνεῖν· καὶ τοῖς ἐν τῷ δὲ χεῖ
τοῦ ἰσχυροῦ· περιμὲν σὺν ζωῇ καὶ θανάτῳ καὶ τῶν συμφερόντων
ταύτης τῆς σκεψέως· χεῖ δὲ ὅσοντα περὶ πάντων· πρὶν δὲ ἔχει
καὶ ὅσοντος· οὐ μόνον ἐστὶν ἰατροῦ ἀλλὰ καὶ τοῦ φυσικοῦ μέλει τ
τὰς αἰτίας ἡ πρὶν· ἢ δὲ διαφέρουσι καὶ ἢ διαφέροντα θεωροῦσιν,
ὅσοντα λαμβάνουσι· ὅσοντα ὅσοντος ἡ πραγματὰ μέλει πίνος
ἐστὶ, μαρτυρῇ τὸ πινόμενον· τῶν τε γὰρ ἰατρῶν ὅσοι κομφοὶ καὶ
πρὶν οἱ, λέγουσι τι περὶ φύσιν· καὶ τὰς ἀρχὰς ἐκείθεν ἀξίως
λαμβάνουσιν· καὶ τῶν περὶ φύσεως πραγμάτων σαμμένων οἱ
χεῖρεται· χεῖ δὲ τε λαμβάνουσιν ὅσοντα τὰς ἀρχὰς τὰς ἰατρικὰς· †

αριθμῶν πρὶ αὐτῶν γραμμῶν

Αρα γε ἔστιν ἄτομοι γραμμαὶ καὶ ὅλως ὁρᾷται τοῖς ποσὶς ἐπιτιμῶν
 ὥς περ ἐρίοι φασί, ἅταρ ὁμοίως ὑπάρχει τὸ ὀλίγον καὶ τὸ μικρόν
 τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ ἔχον χερόν διαιρέσθαι οὐκ ἔστιν ὀλίγον ἀλλὰ πολὺ
 καὶ τὸ μέγα καὶ τὰ ἀντικείμενα τούτοις, τότε φανερόν ὅτι πεπε-
 ρασμένον ἔχει τὰς διαιρέσεις τὸ ὀλίγον καὶ τὸ μικρόν. ἔτι εἰ ἔστιν
 ἰδέα γραμμῆς ἢ δὲ ἰδέα πρὸς τὴν τῶν σωμάτων, τὰ δὲ μέγιστα οὐκ
 πρότερα τῆ φύσεως, διαιρετὰ ἂν εἴη αὐτὴ ἡ γραμμὴ. τὸν αὐτὸν δὲ
 τεόπον καὶ τὸ τετραίτωνον καὶ τὸ τρείτωνον καὶ τὰ ἄλλα χῆματα
 καὶ ὅλως ἐπὶ πεδον αὐτὸ καὶ χῆμα συμβήσεται τῷ πρότερον ἅπαντα
 εἶναι τούτων. ἔτι ὁ σώματος ἐπὶ τὰ φοιχία. τῶν δὲ φοιχίω
 μηδὲν πρότερον. τὰ δὲ μέγιστα τοῦ ὅλου πρότερα, ἀδιαίρετον ἀνέχῃ
 τὸ πῦρ. καὶ ὅλως τῶν τοῦ σώματος φοιχίω ἕκαστον. ὥς τε ὁ μὲν
 ἐν τοῖς νοητοῖς ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἐστὶν ἡμερες. ἔτι δὲ κατὰ
 τὸν ζήνωνος λόγον ἀνέχῃ τὸ μέγεθος ἡμερες εἶναι. ἅπαντα δὲ αὐτῶν
 μὲν ἐν πεπερασμένῳ χερόν ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν καθεκάστων ἀπὸ
 μὲν οὐκ ἀνέχῃ δὲ ἐπὶ τὸ ἡμῶν πρῶτον ἀφικνεῖται τὸ κινουμένου
 τοῦ δὲ μὴ ἡμεροῦ πάντῃ ἐστὶν ἡμῶν. ἅπαντα καὶ ἀπτεται τῶν ἀπὸ
 ἐν πεπερασμένῳ τὸ ἐπὶ τῆς γραμμῆς φερόμενον. τὸ δὲ θάπτοιν
 ἐν τῷ ἴσῳ χερόν πλεονάζον. ταχίστη δὲ ἡ τῆς διανοίας κίνησις,
 καὶ ἡ διάνοια τῶν ἀπὸ τῶν ἐφάπτοιν τῶν πεπερασμένῳ χερόν.
 ὥς τε ἡ τὸ καθεκάστων ἀπτεται τῶν διανοῶν ἀριθμῶν ἐστὶν, ἐν δὲ
 χεῖται ἀριθμῶν τὰ ἀπὸ τῶν πεπερασμένῳ χερόν. ἅπαντα δὲ
 αὐτῶν, ἅπαντα δὲ ἄτομος γραμμὴ. ἔτι καὶ ὅτι αὐτοὶ οἱ ἐν τοῖς
 μαθήμασι λέγουσι, εἴη αὐτὸς ἄτομος ὥς φασί. ἅπαντα τε οἱ
 αἰτῶ αὐτῶ μέτρω μετρεύμεναι. ὅσα δὲ εἴσι σύμμετροι, πάντα
 ἅπαντα μετρεύμεναι. ἅπαντα γὰρ αὐτὴ μήκος ὥς μετρηθῶσινται πάντα.
 Τούτου δὲ ἀνάγκη ἀδιαίρετον εἶναι. ἅπαντα διαιρετόν. καὶ τὰ μέγιστα
 πινος ἔσται. σύμμετρα γὰρ τῷ ὅλῳ. ὥς τε μέγιστος πινος ἡ δὲ πλεονάζουσα
 πᾶσι ἡμῶν. ἐπὶ δὲ τούτῳ αὐτῶν αὐτὸν ἡ μέτρον. ὥς αὐτῶν δὲ καὶ
 αἰμετρομεναι ἀπὸ τῶν ὑπὸ αὐτοῦ. ὥς πρὸς πάντα αἰμῆ τοῦ μέτρου (σύμμετρα
 γραμμῆς, ὅτι ἡμέτρων συγκρίνται. τὸ αὐτὸ δὲ συμβήσεται καὶ τοῖς

ὅλως

ἡ δὲ πλεονάζουσα

ὅτι πέδον· πάντα γὰρ τὰ ἀπὸ τῶν εἰρητῶν γραμμῶν, (ὅμοια δὲ ἀλλήλοις·
ὥστε εἶναι τὸ μέτρον αὐτῶν ὁμοειδές· ἀλλὰ μὴν ὅτι τμηθήσεται μέτρον
τῖνα τεταγμένῳ καὶ ὡς ἰσομενῇ γραμμῇ, οὐκ ἔστι οὔτε εἴη τὸν οὔτε ἄλλο
οὔτε τῶν ἄλλων οὐδεμία αὖ νῦν ἡδὴ εἴρηται· οἷον ἀποτομὴν καὶ διχοτομή-
ονομαδίον· ἀλλὰ καθ' αὐτὰς μὲν ὅδε ἴησας ἔξοισι φασί· πρὸς ἀλλήλας
δὲ ἔσονται εἴηται καὶ ἄλλοι· πρῶτον μὲν οἷον οὐκ ἂν αἰσθῇ τὸ ἀπέρους
ἔχον διαιρέσθαι μὴ εἶναι μικρὸν καὶ ὀλίγον· καὶ γὰρ τόπος καὶ μέγεθος
καὶ ὅλως τὸ συνεχές μικρὸν λέγομεν· καὶ ἐφ' ὧν μὲν αἰσθόμην τὸ ὀλίγον.
οὐ μὲν ἀλλὰ πέρους διαιρέσθαι φασὶν ἔχειν· ἐπὶ δὲ ὅτι τῶν συνεχέτων
γραμμῶν· ὅτι δὲ γραμμῶν καθ' ὧν ἀτόμων λέγεται τὸ μικρὸν· καὶ ἀπέρους
σημαίνει ὑπαρχοῦσιν· τῆς δὲ γραμμῆς διαίρεσις κατὰ στίγμιν καὶ ὁμοίως
καθ' ὅποιον οἷον, ἀπέρους ἂν ἔχοι διαιρέσθαι ἅπασαν ἢ μὴ ἀτομοῦ·
εἴηται δὲ τούτων ὅτι μικρά καὶ ἀπέρους ὀλίγα· πᾶσαν δὲ τεμεῖν τὸν ἥ-
ταχέστατον διωκτὸν πῶς μὴ ἀτομοῦ· ἔτι τὸ μέγα καὶ μικρῶν τινῶν (ὅτι καὶ).
ἢ ὅτι εἴη τὸ μέγα· ἢ τὸ πεπερασμένον ἔχον διαιρέσθαι· οὐ μέγα
εἴηται· τὸ γὰρ ὅλον τὰς τῶν μερῶν ἔχει διαιρέσθαι ὁμοίως· ὁλοκλήρως
εἴη τὸ τε σμικρὸν πεπερασμένον ἔχειν διαιρέσθαι καὶ τὸ μέγα ἀπέρους
οὕτως δὲ ἰούσιν· ὥστε φανερόν· ὅτι οὐκ ἂν τούτω λέγοιτο τὸ μέγα καὶ
τὸ μικρὸν· τὸ πεπερασμένον ἔχειν καὶ ἀπέρους διαιρέσθαι· ὅτι
ὅτι καὶ ὡς αἰσθόμην τὸ ὀλίγον πεπερασμένον ἔχοι διαίρεσθαι· καὶ ὡς
γραμμῶν τῆς ἀξιοῦσιν τὸ μικρὸν, ἀλλ' οὐκ· καὶ μὲν γὰρ ὅδε ἄλλων τε
ἐγένετο καὶ ἐστὶ τῆς· καὶ πᾶς ὁ μὲν ἀπέρους, πεπερασμένον ἔχει
διαίρεσθαι· ἐπὶ δὲ τῶν μεμεθῶν, οὐχ ὁμοίως· οὐδ' ἐν τοῖς ἄλλοις τὰς
ἀτόμους κατὰ στίγμιν ἀζούσιν· τούτων τὸν ἴσως δὲ ἰσῶμα λαμβάνουσι
τοῦ προσημνίου· τὸ πῖθ' ἐν τούτῳ ἰδέσθαι· καὶ τὸ πῶν τῖνα ταῦτα ἀναιδ'·
τοῦ προσημνίου διότι σμικρῶν· καὶ γὰρ διὰ τούτων τῶν λόγων
ἀναιρεῖται τὰ ἄλλα· πᾶν δὲ τῶν σωματικῶν ποικίλων ἀλλ' οὐκ τὸ
ἀλλ' οὐκ ἀξιοῦσιν· ὅτι γὰρ αὐτὰ καὶ ἀποφαίνονται τινὲς οὕτως, ἀλλὰ πρὸς
πῶν ὑποσημνίῳ σκεῖσθαι, αὐτὸ τὸ ὅδε ἀρχὴ· μάλλον δὲ σῶ τοῦ ὅδε
ἀρχὴς δόξας αὐτὰ λαμβάνεσθαι, τῶν μάλλον δοκῶν διαίρετον εἶναι
σῶμα μὴ καὶ τοῖς ὅγκοις καὶ τοῖς διαστήμασι· ὁ δὲ τοῦ ζήνωνος
λόγος, οὐ συμβιβάζεται ὅτι πεπερασμένον χρόνον πῶν ἀπέρους

ἀπτεσθαι τὸ φερόμενον. ὡς δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον. ὁ δὲ χρόνος καὶ τὸ μῆκος
 ἄπτεσθαι. καὶ πεπερασμένον λέγεται καὶ τοσαύτας ἔχει διαρέσεις. ὅθεν
 δὴ τὸ καθεκασθαι ἀπτεσθαι τῶν ἀπέρων τῇ διανοίᾳ οὐκ ἐστὶν ἀειδίμην.
 ἢ ἄρα τις καὶ νοκός ἐστι οὕτως ἐφάπτεσθαι. ὅπως ἴσως ἀδυνατῇ. οὐ γὰρ
 ἐν συνεχείᾳ καὶ ὑποκαμένοις ἢ τῆς διανοίας κινήσει. ὡς πρὸς τὸν φερό-
 μένῳ. ἢ δοῦν καὶ ἐγχεῖν κινεῖσθαι οὕτως, οὐκ ἐστὶ τοῦτο ἀειδίμην.
 τὸ γὰρ ἀειδίμην ἐστὶ τὸ μετέπιπασθαι. ἀλλὰ τοποῖσιν τὸ μὲν δύνα-
 μένῳ συλλύειν τὸν λόγον. δοῦν δὲ τῇ ἀδυνατίᾳ. καὶ προσεξαπαταῖ
 ἐαυτοὺς μᾶλλον ἀπάτας. βοκδοῦντας τῇ ἀδυνατίᾳ. τὸ δὲ ἐπὶ τῇ
 συμμετρῶν γραμμῶν. ὡς ὅτι αἱ πάντα τῷ αὐτῷ πινὶ καὶ ἐνὶ μέτρῳ,
 κομῶν σοφιστικῶν. καὶ ἡκιστα κατὰ τῶν ὑποθέσεων τῶν ἐν τοῖς μαθήμασι.
 οὔτε γὰρ ὑποτίθεται οὕτως, οὔτε χεῖν μορ αὐτοῖς ἐστὶν. ἅμα δὲ καὶ
 ἐναυτεόν. πᾶσαν μὲν γραμμὴν εἶρεσθαι. πᾶσιν δὲ τῶν συμμετρῶν ἐστὶ
 κοινὸν μέτρον δεῖξαι. ὡς τε γελοιὸν τὸ κατὰ τὰς κινήσεων δόξαι καὶ
 δεῖξαι αὐτοὺς λέγειν φάσκοντες ὅτι ἔστιν. ἢ ἐρεῖσιν ἅμα καὶ σοφιστικῶν
 ἐκλίναν λόγον. καὶ τῷ δοῦντος ἀδυνατίᾳ. πολλαχῶς γὰρ ἀδυνατίᾳ ἐστὶν ἢ
 πάντα τρόπον διαφεύγειν. καὶ τὰ παράδοξα καὶ τοὺς ἐλέγχους. ἔτι δὲ
 ἄτοπον αὐτῶν ἢ διαμέλναι τὸν ζήνωνος λόγον παραπεπῆσθαι τὴν ἀτόμω
 ποιῆν γραμμᾶς τῶν κινήσεων αὐτῶν. διὰ δὲ τῆς αἰτίας ὅτι τὸ κινεῖ-
 σθαι κινεῖσθαι. ὡς ἀναγκαῖον αἰετῶς τέμνειν. ἀπέρων μετὰ ζῆν πιν-
 πιν φερόμεν. καὶ διασημαίων ὄντων. καὶ πάλιν διὰ τῶν ἴσων κιν-
 ἔσθαι. ὅτι ἀναγκαῖον αὐτῶν κινεῖσθαι μᾶλλον ἢ κινεῖσθαι πινεῖσθαι. καὶ ὅτι
 ἄλλα τοιαῦτα τε θεωρεῖται περὶ τὰς γραμμάς. μὴ οἷόν τε ἐνδεχέσθαι
 τοιαῦτα δὴ πινεῖσθαι γενέσθαι κινήσεων. ὡς τε ἐφ' ἐκαστῶν μετὰ ζῆν
 μὴ πινεῖσθαι πρότερον. πολὺ γὰρ ταῦτα μᾶλλον ὁμολογούμεν ἢ ἀνῶν.
 ὅτι μὲν οὖν ἔστι τῶν ἀρνημένων λόγων οὔτε ἀναγκαῖον ἀτόμω
 ἵνα γραμμᾶς. οὔτε πιθανόν, φανερόν. ἐπεὶ καὶ κινήσεων γενεῶν
 ἀφανερώτερον. πρῶτον μὲν καὶ τῶν ἐν τοῖς μαθήμασι δεινῶν
 καὶ ἀδυνατίων. ἢ δίκαιον ἢ μένεν. ἢ πινεῖσθαι τοῖς λόγοις κινεῖσθαι.
 ὅτε γὰρ ὅτις γραμμῆς. οὐδ' ὅτις αἰτίας ὅρος ἐφαρμόσθαι τῇ αἰτίᾳ.
 διὰ τὸ μὴ τε μετὰ ζῆν πινεῖσθαι μὴ τε εἶναι μέσον. ἐπεὶ πάντα πινεῖσθαι
 αἰετῶν συμμετρῶν ἐσονται. πᾶσαι γὰρ ὑπὸ τῶν ἀτόμων μετρηθεῖσιν —

οὐται· αἱ τε μήκει συμμέτραι καὶ αἱ διωαίμας· αἱ δὲ ἀτόμοι συμμέτραι μήκει·
 ἴσαι γὰρ ὥστε καὶ διωαίμας· ἡ δὲ τοῦτο διαιρετόν ἐστι τὸ τετραγώνον·
 π. ἡ παραπλήρωσις τοῦ πλατύς ποιεῖ παραβαλλόμενον τὸ ἴσον· τὸ ἀπὸ
 τῆς ἀτόμης καὶ τῆς ποδισίας παραβαλλόμενον παρὰ πλὴν δὲ ποῶν ἐλαττοῦ
 ποιεῖ τὸ πλάτος τῆς ἀμεροῦς ἔχει ἐλαττοῦ τὸ παρὰ τῆς ἀτόμης· ἔτι· ἡ
 ἐκτελώνουσα ἀμεροῦς σωματὰ τείνωνον, καὶ ἐκτελώνουσα ἀτόμων σωμα-
 τὰ ἔχει· ὡς ἅπαντι δὲ ἴσοι πλάτος· ἐκαστοῦ ἐπὶ μέσον πῆχυν· ὡς ἔ-
 καὶ ἐπὶ πλὴν ἀτόμης· ἔτι· ἡ τὸ τετραγώνον τῶν ἀμερῶν διαμέσου βύπε-
 σουσιν καὶ κατέτου ἀχθῶς· ἐκ τούτου τετραγώνου πλάτος πλὴν καθεστῆ-
 θῶνται καὶ πλὴν κίσεσθαι τῆς διαμέτρου· ὡς τοῦ κελαχίσου· ἡ δὲ δὲ πλά-
 τος ἀπὸ τῆς διαμέτρου χωρίον ἔχει τοῦ ἀπὸ ἀτόμης· ἀφαιρεθῶτος γὰρ
 τοῦ ἴσου, ἡ λοιπὴ ἔχει ἐλάττων τῆς ἀμεροῦς· ἡ γὰρ ἴση, τετραπλάσι-
 οῦ ὅσον ἡ διαμέτρος· ἄλλα δ' αὖτις καὶ ἑτέρα τοιαῦτα σωματὰ·
 πᾶσι γὰρ ὡς ἡ πρὶν ἐκαστὴ οὐτα τοῖς σφῆτοις μαθήματα· πάλιν· τοῦ μὲν
 ἀμεροῦς, μία ἡ σῶασις· γεωμετρίας δὲ δύο· καὶ γὰρ ὁ ἀκρότης ἀπτε-
 καὶ κατὰ τὸ πέρασ' ὅσον αὐτίων· ἔτι γραμμὴ προστεθῶσα, οὐ ποιεῖ
 μᾶλλον πλὴν ὅλῳ· τὰ γὰρ ἀμερῶν σωματὰ μέλη οὐ ποιεῖ μᾶλλον· ἔτι
 ἐκαστὴν ἀμεροῦς μολὼν κινεῖσθαι ὡς ἐχθρὸν· διὰ τὸ πλάτος ἔχειν ἀπαι-
 τὸ σωματὸν· ἅπαντα δὲ γραμμὴ παρὰ πλὴν ἀτόμης σωματὸν, οὐκ ἔστι
 γεωμετρίας ἀτόμης· ἔτι· ἡ ἅπαντα γραμμὴ παρὰ τῆς ἀτόμου· καὶ ἡ ἴση
 καὶ ἄλλα διακρίνεται· καὶ μὴ ἐκτελών ἀτόμων, καὶ ὅλως πρὸς τῶν,
 ὥστε ἀδιαίρετος ἡ ἀτόμης· ἔτι· ἡ ἅπαντα γραμμὴ παρὰ τῆς ἀτόμης
 ὁμοίως δὲ καὶ ἡ δίχα τέμνεται· πᾶσα γὰρ ἐκ τῶν περὶ τῶν· ἡ δὲ
 δίχα μὲν μὴ πᾶσα τέμνεται· ἀλλ' ἡ ἐκ τῶν ἀτετίων· πλὴν δὲ δίχα διακε-
 μένῳ· καὶ ὅσα διωαίμας τλύνει, διαιρεθῶσθαι καὶ οὕτως ἡ ἀτόμης
 ὅταν ἐκ τῶν ἀτετίων ἡς ἄλλα διακρίνεται· πάλιν· ἡ τὸ ἐκ κινήσεως
 ὡς ὡς ἐκ κινήσεως πλὴν ὅλῳ· ὡς τῶν μὲν πλὴν κινήσεως κινεῖσθαι
 καὶ ὡς τῶν ἐλάττων ἐλαττοῦ ἢ πλὴν κινήσεως, ὡς τῶν μὲν κινήσεως
 ἐκαστὴ τῶν ἀτόμων· ἡ περὶ τῶν κινήσεως ἐκαστὴ τῶν ἀτόμων·
 ὁμοίως γὰρ ὅτε ἐκαστος καὶ ἡ γραμμὴ τέμνεται· ὡς τῶν δὲ αἰ-
 τῶν σωματῶν τέμνεται ἡ ἴση καὶ ἄλλα· ὡς ὁμοίως τοῖς
 ἐκαστοῖς τέμνεται· ἡ οὐκ ἐκαστὴ ἀτόμης γραμμῆς· τὰ δὲ τοῦ αὐτοῦ

γὰρ γὰρ

τὸ μὲν ἂν
 ἀφαιρεθῇ
 ἡ μὲν γὰρ
 τῶν ἀτόμων

λόγου ἐστὶ καθαπρὲς λέχθη τὸ ταῦτ' αὖ πᾶσι ποιεῖν ὅς ἂν ἔτι ἄπα
 μὴ ἢ μὴ ἄπ' ἄλλου. οὐδ' ἔχει πέρας. Γραμμὴ γὰρ ὥρεται τούτοις. ἢ δὲ
 ἄτομος οὐκ ἄπ' ἄλλου. ὥστε ἔξ' ἄλλου. διαρετὴν ἄρα. τὸ γὰρ πέρας
 ἄλλου καὶ οὐ πέρας. ἢ ἔστι τις οὐτ' ἄπ' ἄλλου οὐτε πεπερασμένη γραμμή
 παρὰ ταῦτα. ἔτι οὐκ ἔστι πᾶσι γραμμὴ σιγμὴ ἔστι. ἐν μὲν γὰρ τῇ
 ἄτομῳ οὐκ ἔστιν. ἀλλὰ γὰρ μάλιστα μόνῃ ὑπάρχει γραμμὴ ἄτα
 σιγμὴ. ἢ δὲ πλείους διαρετὴν ἢ γραμμὴ. ἀλλὰ οὐκ ἐν τῇ ἄτομῳ
 ἐν ὑπαρχῇ σιγμῇ, οὐδ' ὅλως ἐν γραμμῇ ἔστι. αἱ γὰρ ἄλλαι ἐν τῶν αὐτῶν
 ἔτι ἢ μὴ δὲ μεταξὺ τῶν σιγμῶν ἔστι ἢ γραμμὴ. ἢ δὲ μεταξὺ γραμ
 μαί. ἐν ἄπ' ἄλλαις δὲ πλείους σιγμαί. οὐκ ἔστι ἄτομος. ἔτι ὅς ἂν
 ἔστι γραμμὴς τετραγώνου. ἔξ' ἄλλου μήκος καὶ πλάτος. ὥστε διαρε
 τέον. ἐπὶ τὸ μὲν τόδε τι. ἢ δὲ τὸ τετραγώνον καὶ ἢ γραμμὴ. ἔτι. ὅ
 πέρας τῆς γραμμῆς σιγμὴ ἔστι. ἄλλου γραμμῆς. πέρας μὲν γὰρ τὸ ἔχει
 δὲ ἢ ἄτομῳ. ἢ γὰρ σιγμὴ τὸ πέρας, τῇ ἄτομῳ ἔστι σιγμὴ. καὶ ἔστι γραμμή
 γραμμῆς σιγμὴ μάζων. ἢ δὲ ἐν ὑπαρχῇ τῇ ἄτομῳ ἢ σιγμῇ. διὰ τὸ περ
 τῶν σιωποῦσιν γραμμῶν, ἔστι τὸ πέρας τῆς ἄλλου. ὅλως τε
 τῇ δὲ οἷον σιγμὴ γραμμῆς. οὐδ' ἔστι ἰσὶν ἔξ' ἄλλου ἄτομος γραμμὴ πρ
 τῇ σιγμῇ. πάλιν τὸ ὄνομα. ἔτι ὁμοίως μένει ἐπὶ πέδον καὶ σῶμα
 ἔστιν ἄτομῳ. ἔνός γὰρ ὄντος ἀδιαρέτου. καὶ τὰλλα (σωακολουθεῖ)
 διὰ τὸ θάττον διηγεῖσθαι κατὰ θάττον σῶμα οὐκ ἔστιν ἀδιαρέτου
 διὰ τὸ ὡς αὐτῷ πλάτος καὶ βάθος, οὐδ' ἂν γραμμὴ ἢ ἀδιαρέτου
 σῶμα γὰρ κατὰ πῆμα. ἐπὶ πέδον κατὰ γραμμῇ. ὅτι καὶ οἱ τε λῶ
 δῶν ἐπὶ χερούσι πύθον ἀδυνεῖς ἔστι καὶ ἄλλου. καὶ ὡς αὐτοὶ δόξαις
 πᾶσι ταῖς πρὸς πῆμα ἰσχύουσιν. φανερόν οὖν ὅτι οὐκ ἔστι ἢ
 ἢ γραμμὴ ἄτομος. δὴλον δὲ ὅτι οὐκ ἔστι ἐν σιγμῶν ἢ ἢ γραμμῇ
 σχεδὸν γὰρ οἱ πλείους τῶν λόγων οἱ αὐτοὶ ἀμύσοισιν. ἀλλὰ γὰρ
 διαρεῖσθαι τῇ σιγμῇ. ὅταν ἢ ἐκ περιττῶν τέμνηται ἔστι ἴσα ἢ
 ὅς ἂν ἔστιν ἔστι ἀνίστα. καὶ τὸ τῆς γραμμῆς μέρος μὲν εἶναι γραμμῇ
 μὲν δὲ τὸ τοῦ ἐπὶ πέδου ἐπὶ πέδου. καὶ γραμμῇ γραμμῆς σιγμῇ. ἔστι
 μείζω. ὅς ἂν γὰρ σιγμῇ. τούτοις καὶ ὑπάρχει. ἢ τὸ ὡς αὐτοῖς.
 τούτο δὲ ἀδυνάτον. ἢ τε τῶν ἐν τοῖς μαθήμασι δὴλον. καὶ ἔτι οὐκ
 ὅς ἂν τῇ σιγμῇ ἐν χερόνῳ δὲ ἴεναι τὸ φερόμεν. ἢ τῇ μείζω

ἐν ᾧ πλείονι χρόνῳ· τὴν δὲ οὕτως ἐῖσω· ἡ δὲ τοῦ χρόνου ὑπέρχεται χρόνος.
 ἄλλως καὶ ὁ χρόνος εἶναι ἐκ τῶν νῦν· καὶ τοῦ αὐτοῦ λόγου λέγειν ἄμφω.
 ἔστι τὸ νῦν ἀρχὴ καὶ πέρασ τοῦ χρόνου, καὶ ἡ γραμμὴ σιγῆς μὴ ἐστὶ
 (αὐτὴ ἢ ἀρχὴ καὶ τὸ πέρασ, ἀλλ' ἐστὶ μέταξυ), οὐκ ἀνέχεται νῦν ὅτε
 σιγμαῖσι σωεχί· ἔτι ἡ μὲν γραμμὴ μέγεθος τι· ἡ δὲ τῶν σιγῶν (ὡς θάλασσα)
 ὅθεν ποιεῖ μέγεθος. διὰ τὸ μὴ δὲ πᾶσι πλείονα τὸ πονεῖν· ὅταν γὰρ
 ἐπὶ γραμμὴν γραμμὴ τεθῇ, καὶ ἐφαρμόσῃ, ὅθεν γίνεται μᾶλλον τὸ πλεονάζειν.
 ἐν τῇ γραμμῇ καὶ σιγμαῖ ἐν ὑπαέχουσιν· ὥς τε οὐτὰν αἰσθητὰ πλεονάζειν
 κατεχοίεν τὸ πον, οὐτὰν ποιοίεν μέγεθος. ἐπὶ ᾧ ἅπαν ἄπτεται παντ.
 ἢ ὅλον ὅλου ἢ τίς τιος, ἢ ὅλον τιος, ἡ δὲ σιγὴ ἄμερος, ὅλη ὅλου ἢ ἄ-
 πποῖτο· τὸ δ' ὅλον ὅλου ἀπτόμενον, ἀναγκὴ ἐν εἶναι παύτη· ἔτι πᾶσι
 εἶναι ἐπὶ θάτερα μὴ ἄμα, οὐκ ἀνέχεται ὅλον ὅλου ἀπποῖτο· ἔτι ἄμα ἐστὶ τὰ
 ἄμερος, τὸν αὐτὸν κατεχέει τὸ πον τὰ πλεονάζει· ὅν καὶ προτέρων τὸ ἐν.
 τῶν γὰρ ἄμα ὄντων καὶ μὴ χρόνων ἐπέκτασιν, κατὰ ταῦτα ὁ αὐτοὶ ἀμ-
 φοῖν τὸ πον· τὸ δ' ἄμερος οὐκ ἐστὶ διαίρεσιν· ὥς τοῦ καὶ ἢ μέγεθος
 σωεχί· ὅς ἄμερος. οὐκ ἔστι οὐδ' ἡ γραμμὴ ἐκ σιγῶν, οὐδ' ὁ χρόνος
 ἐκ τῶν νῦν· ἐπὶ ᾧ ἐστὶν ἐκ σιγῶν, αἰετὰ σιγὴ σιγῆς. ἐὰν οὖν ἐκ
 τοῦ κ' ἐβληθῇ ἢ αὐ καὶ γ, αἰετὰ τοῦ κ' καὶ ἐν τῇ αὐ καὶ ἐν τῇ
 κ' σιγῇ· ὥς τε καὶ ἀλλήλων. τὸ γὰρ ἄμερος τοῦ ἄμερου ὅλον ὅλον
 εἶναι πτεται· ὥς τε τὸν αὐτὸν ἐφ' ὅσον τὸ πον τῷ κ'· αἰετὰ ἀπτόμενα
 σιγμαῖ, ἐν τῷ αὐτῷ τῷ πον ἀλλήλων. καὶ ἐν τῷ αὐτῷ τῷ πον καὶ ἀπτοῖν).
 τὰ γὰρ ἐν τῷ αὐτῷ τῷ πον πρῶτον, καὶ ἀπτεσθαι αὐτοῦ αὐτοῦ. ἔτι οὕτως
 αὐτὰ αὐτὰ αἰετὰ κατὰ δύο σιγμαῖς. ἡ γὰρ ἐν τῇ αὐ σιγῇ καὶ
 τῇς κ' καὶ τῇς ἑτέρας ἀπτεται σιγῆς. ὥς τε ἡ ἐν τῇ γ' κατὰ πλεονάζει
 αἰετὰ σιγμαῖς. ὁ αὐτὸς δὲ λόγος καὶ ἡ μὲν ἀλλήλων ἀλλοῦ πωσοῦ ἢ
 ὑπογραμμῆς. ἐπὶ καὶ ἡ τοῦ κύκλου τῇς αὐτὰς αἰετὰ κατὰ πλεονάζει.
 τῇς γὰρ σωαφῆς καὶ ἡ ἐν τῷ κύκλῳ καὶ ἐν τῇ αὐτῇ αὐτὰ ἀπτεται καὶ
 ἀλλήλων. ἔτι τοῦτο μὲν δῶκεν, οὐδὲ τὸ ἀπτεσθαι σιγῇ σιγῇ.
 ἔτι μὲν ἀπτεσθαι, οὐδὲ γραμμῇ συντιθέναι. οὐδὲ γὰρ ἀπτεσθαι
 ἀναγκαιον· ἐπὶ πῶς εἶναι αὐτὰ γραμμὴ καὶ περιφερὴς. οὐδὲ γὰρ
 οἰοῖσθαι ὅτι οὐαίς τῶν σιγῶν ἐν τῇ αὐτῇ καὶ περιφερῇ. τὸ γὰρ
 ἄμερος τοῦ ἄμερου ὅλον ὅλον ἀπτεται· καὶ οὐκ ἐστὶν ἄλλως ἀπτεσθαι.

ὅτι οὐκ αἰμὴν ἔραμαι διάφοροι ἢ δὲ σῶαίς ἀδιάφορ' οὐκ ἔραται ἔραμαι
 ἐκ τῆς σῶαίσεως. ὥς τε οὐδέ κ' ἰγμῶν. ἔτι ἀναγκαῖον ἢ μὲ ἀπτεῖσθαι
 ἢ ἀπτεῖσθαι τὰς ἰγμῶν δὴ μὴ λῶν. ἄλλο οὐκ τὸ ἐφθῆς οὐκ ἀπτεῖσθαι
 ἀνῆλθαι, ὅσους λόγους ἔχει. ἄλλο δὲ δέχεται ἐφθῆς τὴν ἀνῆλθαι ἀπτοῦ
 τὸ δὲ σῶαίσεως οὐκ ἀλλο λέγεται ἢ τὸ δέχεται ἀπτοῦ ἀπτοῦ, ὥς τε
 καὶ οὕτως ἀνῆλθαι ἢ τὰς ἰγμῶν ἀπτεῖσθαι δὴ μὴ λῶν. ἢ μὲ εἶναι ἔραμαι
 (ἰγμῶν).

ἰγμῶν
 ὡς τῶν
 ὡς τῶν

ὡς· ἀλλ' ἐνδέχεται, μὴ μόνω μὲν ὑπάρχειν τῷ πυρὶ τὴν χρῶμα αὐτῆς· ἡ
 μέντοι χρῶμα τὸ φῶς αὐτοῦ· οὐδὲν γοῦν ἄλλω τὴν ὄρασιν αὐτοῦ συμβαί
 νει· πλὴν τῷ φωτί· καθάπερ καὶ τῶν ἄλλων σωματίων, τῇ τοῦ
 σώματος φαντασίᾳ· τὸ δὲ μέλαν χρῶμα συμβαίνει γίνεσθαι, ὅταν ἀπὸ
 καὶ τὸ ὕδωρ ὑπὸ τοῦ πυρὸς διακαυθῇ· διὸ καὶ πάντα τὰ κασμέρα μελαί
 νεται, καθάπερ ξύλα καὶ ἄνθρακες, σβεθέντος τοῦ πυρὸς· καὶ ὅτι ἐκ τοῦ κε
 ραίου καὶ πυρὸς ἐκκρινόμενου τοῦ ἐν ὑπάρχοντος ἐν τῷ κερδαίῳ ὕδατος
 καὶ κασμένου· διὸ καὶ τοῦ καπνοῦ γίνεται μελάν τ' ὅ, ὃ δ' ἀπὸ τῶν πτόνων
 καὶ λιπιδίων· οἶον, ἐλαίου καὶ πίττης καὶ δαδός· ἀλλὰ τὸ μάλιστα ταῦτα καί
 νεται καὶ συνέχειαν ποιεῖν· μελάν δὲ καὶ ταῦτα γίνετ'· διὸ ὅσον ῥεῖ τὸ ὕδωρ
 ὅταν βρυωθῇ τὰ πρῶτον ἀναξερδυνθῇ τὸ ὕδρον· καθάπερ καὶ τὰ ἐν τοῖς τοῖ
 χοῖς κονιδία· ὁμοίως δὲ καὶ οἱ καθ' ὕδατος λίθοι· καὶ γὰρ οὗτοι βρυωθέντες
 ὑπερὸν ἀποξηραινόμενοι, τῷ χρώματι γίνονται μελάν· τὰ μὲν οὖν ἀπὸ τῶν
 τῶν χρωμάτων, ταῦτα καὶ τὸ σῶμα ἐστίν· τὰ δὲ ἄλλα ἐκ τούτων τῇ κράσει
 καὶ τῷ μέλλοντι καὶ ἡ τῆς γένεσιν, πολλὰς καὶ ποικίλας ποιεῖ χρω
 μάτων φαντασίας· κατὰ μὲν τὸ μέλλον καὶ ἡ τῆς, ὥς περὶ τὸ φοινικοῦ
 καὶ τὸ ἀλουργά· κατὰ δὲ τὴν κράσιν, ὥς περὶ τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν· ὅταν
 μίχθῃ τὰ, φαιού ποιεῖσιν φαντασίαν· ἀλλὰ τὸ μέλαν καὶ σκιερὸν, τῷ φῶ
 μι γινόμενον, φοινικοῦ· τὸ γὰρ μέλαν μίγνυμενον τῷ τε τοῦ ἡλίου καὶ τῷ
 αἵματι τοῦ πυρὸς φωτί, θεωροῦμεν δὲ γινόμενον φοινικοῦ· καὶ τὸ μέ
 λαν πρῶτον τὰ πάντα ἅσι χρώματα μετὰ βάλαντα φοινικοῦ· αἵ τε
 γὰρ καὶ πρῶτος φλόγας, καὶ οἱ ἄνθρακες, ὅταν ὡς διακαυόμενοι, φαί
 νονται χρώμα ἔχοντα φοινικοῦ· τὸ δ' ἀλουργά, εὐδυνθὲς γίνεται
 καὶ λαμπρὸν· ὅταν τῷ μετρίῳ λευκῷ καὶ σκιερῷ κρᾶσιν ἀσθενεῖς
 αἱ τοῦ ἡλίου αἰαί· διὸ καὶ πρὶ ἀνατολῆς καὶ δύσεως· ὅταν πορφύρο
 δης ἐστὶν ὅτε φαίνεται πρὶ ἀνατολῆς καὶ δύσεως τοῦ ἡλίου· ἀσθενεῖς
 γὰρ οὖσαι τότε μάλιστα, πρὸς σκιερὸν ὄντα τὸν δέρα προσβάλλοι· φαί
 νεται δὲ καὶ ἡ θάλασσα πορφύροδης· ὅταν τὰ κύματα μετεωρίζομεν
 κατὰ τὴν ἐγκλισιν σκίασθαι· πρὸς γὰρ τὸν τῶν κλισίων, ἀσθενεῖς αἱ τοῦ
 ἡλίου αἰαί προσβάλλοι, ποιοῦσι φαίνεσθαι τὸ χρώμα ἀλουργά· ὅκα ἐπὶ
 τῶν πτερωμάτων θεωρεῖται γινόμενον· ἐν γὰρ ὁμοῖα γὰρ πρὸς τὸ φῶς,
 ἀλουργά ἐχὼ τὸ χρώμα· ἐλαττονοῦ δὲ τοῦ φωτός προσβάλλοντος ἡ οὐρανός

ὁ καλοῦσιν ὄφριον· πολὺ δὲ καὶ τῷ πρώτῳ μελανι κραθεῖν, φοινικοῖν· ἀνὰ
 δεὸν καὶ σίλβον, ὅτι τὸ φλογοῦ δαχρῶμα μεταβάλλει· κατὰ γὰρ τὴν πρὸς ἄλ-
 ληλα κραθεῖν, οὕτως ληπτέον· ἐξ ὑποκαμένου τε θεωρημένου χρώματος ποιοῦν
 τὴν μίξιν· ἀλλὰ μὴ πᾶν τὸ ὁμοίον ἐνδοῖν ποιοῦντας· ἔστι γὰρ τῶν χρωμάτων
 οὐχ ἁπλᾶ μὲν, λόγον δὲ ἔχει πρὸς τὴν αὐτὴν τῶν οὐρανῶν θέσιν· οὐ γὰρ τὰ ἀπλᾶ
 πρὸς αὐτὰ· διὰ τὸ πλᾶ τὴν μίξιν ἐνδοῖν ἔχειν· καὶ μὴ εὐσημον ἐν τῷ πᾶν τῷ
 καὶ θεωρημένον κατασκευάζοντο μοίῳ· τὴν γὰρ τοῦ ἀλουργοῦ, ἢ φοινικ^{ου}
 κραθεῖν λείποντας· ἀναγκηστικῶς τοῦτο τῶν μετῴντων καὶ ποιοῦσιν
 ἄλλην χροὸν τὴν ἐνδοῖν ἀνελόμενοι, καὶ μὴ ὁμοίον ἐμφασιν ποιεῖν· διό
 πρὸς τοῦ προκατεσκευασμένου ληπτέον καὶ θεωρητέον τὴν κραθεῖν, οἷον
 ὅτι τὸ οἶνον πρὸ χρώματος ἔχει, ὅταν δὲ κρατῶν μελανι καὶ σίλβοντι, κραθεῖν
 αὐταῖς ἡρώδεϊς· ὡς πρὸ καὶ αἱ τῶν βοτρυῶν ῥᾶδες· καὶ γὰρ τούτων οἶνον π^{ον}
 φαίνεται τὸ χρώμα, ἐν τῷ πεπαίρειν· μελανομένων γὰρ, τὸ φοινικοῖν
 ὅτι τὸ ἀλουργὸν μεταβάλλει· κατὰ δὲ τὸν ὑποδεδογμένον τρόπον θεωρητέον
 πάσας τὰς τῶν χρωμάτων διαφορὰς· ἐκ κινήσεως τὴν ὁμοιότητα λαμβ^{αν}
 βάνοντας καὶ τὰ τοῦ φαινομένου τὴν ἐνέκασιν μίξιν ὁμοιοῦντας· καὶ
 ἐπὶ τῶν κατὰ μέρος ἐνδοῖν ἐσειτὶν καὶ κραθεῖν ποιοῦντων φαντασθῆναι καὶ
 πῶς πρὸς φερομένῳ· δεῖ δὲ καὶ πᾶν τῶν τούτων ποιῶσαι τὴν θεωρίαν
 μὴ καθὰ πρὸς ἰσχυροῦς τὰ χρώματα τῶν κερδννύμεν· ἀλλὰ πᾶν τῶν
 ῥημένων τὰς ἀνακλωμένας αὐτὰς, πρὸς ἄλληλα συμβάλλοντας· μά-
 λιστα γὰρ οὐκ αἰτῶν τὸ κατὰ φύσιν θεωρήσαι τὰς τῶν χρωμάτων κραθεῖς·
 τὰς δὲ πῆσας καὶ τὰ ὁμοιὰ δεῖ· ἐν οἷς ἡτέραν ἔστι φανερὰ τῶν χρωμάτων
 τὰ ταῦτα δὲ μάλιστα ἐστὶν, τοῖς τε δὲ τὸν ἡλίου φῶς, καὶ τὸ ἀπὸ τοῦ πυρός, καὶ
 ὁ ἀὴρ καὶ τὸ ὕδωρ· κερδννύμεν γὰρ τῷ μάλλον καὶ ἢ τῶν, τὰ ταῦτα μάλιστα
 πάσας ὡς ἂν πείρ τὰς χροὸς ἀποτελεῖ· ἐπὶ ληπτέον δὲ καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλ^{ων}
 χρωμάτων τὰς αὐτὰς κερδννύμενων, τὴν ὁμοιότητα· οἷον γὰρ ἀνθράκ^η
 καὶ ὁ καπνός, καὶ οἶος· καὶ τὸ θεῖον καὶ τὰ πτερώματα κερδννύμενα, τὰ
 μὲν, τὰς τοῦ ἡλίου αὐτὰς, τὰ δὲ, τὰς τοῦ πυρός, πολλὰς καὶ ποικίλας
 ποιοῦσι μεταβολὰς χρωμάτων· τὰ δὲ καὶ τὴν πείρ θεωρητέον, ἡν ὁ
 μενδὲν φύσις καὶ κερ ποῖς· καὶ τριχώμασι καὶ πτερώμασι· καὶ τοῖς
 τοιούτοις πᾶσι· δεῖ δὲ μελετᾶν τὸ πολυῦν, καὶ τὰ ἀπὸ τῶν
 χρωμάτων ἀπὸ τῶν συμβαίνοντων γίνεσθαι· ἀρῆσομεν γὰρ ἢ τοῖς διὰ τὸ

τῷ φωτὶ καὶ ταῖς σκιαῖς ὁρῶσιν καὶ ὁρῶμεν λαμβάνεσθαι. καὶ γὰρ αἱ σκι
καὶ τὸ φῶς, κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον, πολὺ διαφέρουσιν αὐτῶν. ὥστε καὶ
καθ' αὐτὰς καὶ μετὰ τῶν χρωμάτων μίγνυμεν, ποιοῦσι μεταβολὰς χρωμάτων.
ἢ τῷ τὰ κερδνύμενα, τῷ πλήθει καὶ τῷ ὁρῶμεν. Διαφέρειν γὰρ τῷ λό-
γῳ ἔχον μετὰ τοῦ αὐτοῦ. πολλὰς γὰρ καὶ τὸ ἀλλοιρῆσαι ἔχον διαφοράς. καὶ τὸ
φοινικοῦ, καὶ τὸ λακόν. καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον. καὶ κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ
ἥττον. καὶ κατὰ τὴν πρὸς ἀλλήλα μίξιν καὶ ἁλὶ κρίνουν αὐτῶν. ποιεῖ δὲ
διαφορὰ καὶ τὸ λαμπρὸν ἢ σιλβον ἔχει τὸ μίγνυμενον, ἢ τὸν δυνάμιον αὐχμῶν
καὶ λαμπρῶν. ἔστι δὲ τὸ σιλβον οὐκ ἄλλο, ἢ οὐκ ἔχον φῶς καὶ πυκνότης.
τὸ γὰρ χρυσοῦ δὲσθαι, ὅταν τὸ ἔλατον καὶ τὸ ἡλιώδες πυκνωθῇ ἰσχυρῶς
σίλβον. διὸ καὶ οἱ τῶν πρὶς τῶν τραχηλοῦ καὶ τῶν ὑδατῶν οἱ σιχατοῖ, φα-
νούνται χρυσοῦ δὲσθαι τοῦ φωτός ἀνακλωμένου. ἔστι δὲ ἀλυσόμενα τρίψαι καὶ δυ-
νάμεισι τῶν, ἀλλοίαν ἰσχει καὶ ποικίλας χροιάς. ὥς πρὸς καὶ ὁ ἄργυρος πρὸς
τριβόμενος. καὶ χρυσοῦ. καὶ χαλκοῦ. καὶ σιδήρου. καὶ τῶν ἄλλων λίθων διαφό-
ροις ποιεῖ χροιάς. καθ' αὐτὰ καὶ μέλαινα γὰρ οὐσαι, λευκὰς γὰρ
φοιοῖ γράμματα. διὰ τὸ πάντων τῶν τοιούτων, τὰς μὲν ἐξ ἀρχῆς οὐ σαφείς, ἐκ
μικρῶν ἔχει μορίων. καὶ πυκνῶν καὶ μελαγχρῶν. ὑπὸ δὲ τῆς ἐν τῇ γενέσει βλάβης,
ἢ πάντων τῶν πόρων κερδνυμένων ὁδῶν. Μελέλυνται αὐτῶν ἡ βλάβη, ἄλλη
ἰσχυρὴν τὴν τοῦ χρώματος φαντασίαν. ὅθεν ποτὶ τριβόμεν ὑπ' αὐτῶν οὐκέτι
ἦν τὰ χρυσοῦ δὲσθαι. οὐδὲ χαλκοῦ δὲσθαι. οὐδ' ἄλλαν οὐδεμίαν τοιαύτην ἔχον χροιάν.
ἀλλὰ πρὸς τὸ μέλαν. διὰ τὸ τοῦ μὲν πόρου πρὸς τριβόμενων αὐτῶν
ἀναρρῆσθαι διῶν ἡ βλάβη. φέρεται δὲ καὶ τὸ αὐτὸ εἶναι. τοῦ γὰρ
πρῶτου χρώματος οὐκέτι οὐτος ἡ κωφάνερος πρὸς τὸ διασαλῆσαι τὴν
φάνη, τὸ κατὰ φύσιν ὑπάρχον αὐτοῖς χρώμα ὁρῶμεν. διὸ καὶ πάντα φα-
νεται μέλαν. ἐν δὲ τῷ πρὸς τριβόμεν πρὸς σιχαλῶν, ἕκαστον τούτων
καθ' αὐτὰ καὶ πρὸς τὰς βασάνους ἀποβάλλουσιν ἀπολαμβάνει πάλιν τὴν χροιάν
ἐν τῇ συνάψει καὶ συγχέει τὸ τῆς βλάβης διαφανόμενον. ἐπὶ δὲ τῶν καυστῶν
διαλυομένων καὶ τῶν κομμένων ἐν τῷ πυρὶ, ταῦτα πλείστα ἔχει χροιάς, ὅσων
ὅσα πρὸς ἑστὶ πρὸς καὶ δέροσθαι. καὶ τὰ χρώματα σκιώδη. ὥς πρὸς ὅτε ἀπὸ
τοῦ θείου, καὶ τῶν ἰωμενῶν χαλκίων. καὶ ὅσα ἐστὶ πυκνὰ καὶ λεῖα, καθ' αὐτὰ
ὁ ἄργυρος. ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων ὅσα σκιώδεις ἔχουσιν χροιάς. καὶ λεῖα τῇ μετ'
χει ὥς πρὸς τὸ ὕδωρ καὶ τὰ νέφη καὶ τὰ περὶ μετὰ τῶν ὀρνέθων. καὶ γὰρ

ταῦτα δὲ τὰς αὐτὰς καὶ τὴν λεῖπὴν τὰ καὶ τὰς πρὸς πηπτούσας αὐτὰς, ἄλλοτε
 ἄλλως κερδνύμεναι ποιεῖ διαφόροις τὰς χροῖας. καθάπερ καὶ τὸ σκότος
 τῶν δὲ χρωμάτων οὐδὲν ἄλλο κρινέται οἷον ἐστὶν. ἀλλὰ πᾶν τακικρδνύμεναι ἐν
 τέροις. καὶ γὰρ ἀνενδενὶ τῶν ἄλλων, ταῖς δὲ τοῦ φωτός αὐτὰς καὶ ταῖς σκιῇς
 κερδνύμεναι, ἀλλοῖα καὶ οὐχ οἷα εἰσὶ φαίνεται. διὸ καὶ τὰ ἐν σκιᾷ θεωρούμενα
 καὶ ἐν φωτὶ καὶ ἡλίῳ καὶ σκληρὰ αὐτὴν ἡμελακῇ καὶ κατὰ τὰς ἐγκλίσεις οὐ
 τῶς, ἢ οὐ τῶς ἔχοντα καὶ κατὰ τὰς ἄλλας διαφοράς, ἄλλοι αὖ φαίνεται. καὶ
 ταῖς πρὸς τὴν πυρὶ καὶ τῇ ἄλῃ, καὶ ταῖς τῶν λυχῶν αὐτὰς. διὸ καὶ τὸ φῶς ἐκ
 τοῦτοῦ τῶν, ἄλλοιότεραν ἔχει χροὶν. καὶ τῇ πρὸς ἄλληλα δὲ μὲν τῶν χρωμάτων
 δι' ἄλληλων δὲ φερόμενα χρώζεται. τὸ γὰρ φῶς ὅταν πρὸς πάντων ὑποτινῶν χρω
 αθῇ. καὶ γένῃ τ' φοινικῶν, ἢ ποῶδα, καὶ τὸ δὲ ἀκλασθῇ, πρὸς πάντι πρὸς ἑ
 τέρῳ τῷ χρωματι, πάλιν ὑπὲρ κείνου κερδνύμενον, ἄλλην τινα λαμβάνει τοῦ
 χρώματος ἐκράσιν. καὶ τοῦτο παρὰ χροὶν συγχωσμένον, οὐ καὶ αὐτῶς δὲ ἐν ὅτε πρὸ
 γίνεταί πρὸς τὰς ὁψεις, ἐκ πολλῶν μὲν κερδνύμενον χρωμάτων, ἐν ὅς δὲ τῶν
 τῶν μάλιστα ἐπικρατοῦν τῶν, ποιοῦν τὴν αἴσθησιν. διὸ καὶ καθ' ὅσον ὑδατογενὴ
 μᾶλλον φαίνεται, καὶ τὰ ἐν τοῖς κατὰ πρὸς οἰμῶς ἔχον τ' χροῖας ταῖς τῶν κατὰ
 πρῶν. ὅ καὶ πρὶ τὸν δὲ ῥα οἰμῶς οὐ συμβαίνειν. ὥς τε ἐκ τριῶν ἄναι τὰς
 χροῖας δ' παύσας κερδνύμεναι τοῦ φωτός. καὶ διὸν φαίνεται τὸ φῶς. οἷον
 τοῦτε ὑδατὸς, καὶ τοῦ δέ ῥος. καὶ τρίτον τῶν ὑποκρδνύμενων χρωμάτων.
 ἀφ' ὧν ἀκλασθῇ συμβαίνει τὸ φῶς. τὸ δὲ ἀκλόν καὶ διαφδνύει τὸ φῶς μὲν
 ἀραὶ οὐκ ὁφθαλμῶς, φαίνεται τῷ χρωματι αἰερογενῶς. ἐπὶ δὲ τῶν πυκνῶν,
 ἐπὶ πᾶν τῶν, ἐπὶ φαίνεται ἡ ἀχλὺς. καθάπερ ἐπὶ τοῦ ὑδατὸς καὶ ὑδατοῦ.
 καὶ τοῦ δέ ῥος. ὅταν ἡ παχὺς. τῶν γὰρ αὐτῶν, διὰ τὴν πυκνότην τ' πᾶν τα
 χροὶν ἐκλεπνύσων, οὐδὲν δὲ μὲν τὰ ἐν τοῖς αὐτῶν ἀκριβῶς διορδν. ὅ δὲ ἀν
 ἐπὶ ὅθεν μὲν θεωρούμενος, οὐδὲν ἔχον φαίνεται χρωματι. ἀλλὰ γὰρ τὴν ἀραιο
 τῆτα, ὑποτῶν αὐτῶν κρατεῖται χωρίζομενος ὑπ' αὐτῶν πυκνοτέρων οἰσῶν.
 καὶ διαφαινομένων δι' αὐτοῦ. ἐν βλάτῃ δὲ θεωρούμενος, ἐπὶ τὰ τῶν φαίνεται
 τῷ χρωματι, κῦδνογενῶς ἀλλὰ τὴν ἀραιοτῆτα. ἡ γὰρ λέγει τὸ φῶς, τῶν τῇ
 σκότῳ διγλημμένον, φαίνεται κῦδνογενῶς. ἐπὶ πυκνωθῆς τε, καθάπερ καὶ
 τὸ ὑδωρ, πᾶν τῶν λευκότητος ἐστὶ. τὰ δὲ βαπτόμενα πᾶν τα, τὰς χροῖας
 ἀπὸ τῶν βαπτόντων λαμβάνει. πολλὰ μὲν γὰρ τοῖς δένδρεσι βαπτέται τοῖς
 φύοις. πολλὰ δὲ ῥίζαις. πολλὰ δὲ, φλοιοῖς ἢ φύλλοις, ἢ καρποῖς.

ἐτι δὲ πολλὰ μέν τ'· πολλὰ δὲ δ'φρῶ· πολλὰ δὲ καὶ μελανθρία· τὰ δὲ, καὶ τοῖς
 τῶν ζώων χυλοῖς· καθαπρ καὶ τὸ δ'λουρῶν τῇ πορφύρᾳ· τὰ δὲ οἶνω· τὰ δὲ,
 καπνῶ· τὰ δὲ κονία· τὰ δὲ θαλάττῃς πρὶ τριχώματι τῶν θαλαττίων· καὶ
 γὰρ πάντα πᾶν τὰ, ὑπὸ τῆς θαλάττης γίνονται· πρὶ· καὶ ὅλως ὅσα χροῖας
 ἰδίᾳς ἔχει· δεῖ γὰρ δὲ πᾶν τῶν αὐτῶν δέκα, τῷ τε ὑγρῷ καὶ θερμῷ, τῶν χρω-
 μάτων (φρεῖσι οὐτ' ἄρ' τοῖς τῶν βαπτομένων πόροις, ὅταν ἀποξηρῶν θῇ,
 τὰς δὲ πρὸ κένων χροῖας λαμβάνει· διὸ καὶ πολλὰ κισ αὐτῶν ἐκπύρεται τῶν
 θύων, ἐκ τῶν πόρων ἐρύρυνθεν των· πολλὰς δὲ καὶ αἰσχυρὰς ἐν τῇ βαφῇ τῇ·
 οἷσι διαφορὰς καὶ μίξας, καὶ τὰ πᾶν τῶν βαπτόντων ὡς πρὸ καὶ ἐπὶ τῆς
 κρασίως φέρεται πρὸ τῶν· βάπτει τ' αὖ δὲ, καὶ τὰ μελανὰ τῶν ἐρίων· οὐ μὴν ὁμοί-
 ῃ τῷ χρωματὶ γίνετα λαμπρὰ· διὰ τὸ βάπτει τ' αὖ τοῖς πόροις αὐτῶν ἄρ' τοῖς
 τῶν θύων ἴσιν· τὰ δὲ μετὰ τὴν ὑδατῆς μετὰ τῆς τριχὸς· μὴ δὲ μάλ-
 λ' λαμβάνειν βαφὴν· ταῦτά μὲν λευκά μένον τὰ καὶ πρὸ ἀλλήλων καὶ μετὰ τοῖς
 χρώμασι, ποιεῖ πᾶν τὰ φάμεν τ' αὖ τὰ ἀντ' λαμπρότερα· τὰ μελανὰ δὲ τοῦ
 μαντίον σκιερὰ καὶ ἐσφώδη· διὸ καὶ τὸ καλούμενον ὀρφνιον· ἀσπερσον γί-
 νεται τῶν μελανῶν· τῶν λευκῶν· οὐτως γὰρ ἀκρύτερον αὐτῶν φαίνεται, τὸ
 θύον κερδνύμενον τῶν μελανῶν αὐτῶν· καθ' αὐτὸ μὲν γὰρ τὸ μετὰ τὴν ὑδα-
 τῆς τῷ πόρων, οὐχ ὅρα τ' αὖ διασπικρότη τὰ καθαπρ οὐδὲ κατ' ἑτέρῃ, τῷ χυλῷ
 κρασίῃ, οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐδὲν τῶν τοιούτων· τῶν δὲ βαπτομένων τὰ χρώματα
 ἄλλοι οὐτ' αὖ, διὰ τὰς φερέμεν αἰτί· τὰ δὲ τριχώματα καὶ τὰ πτερώματα, καὶ
 τὰ ἄμφη καὶ οἰκδοποι καὶ τὰ φύτα πᾶν τὰ, ὅτι μὲν ἀματῇ πέψα, πάσας τὰς
 τῶν χρωμάτων χαμβάνει μεταβολὰς, φανερόν ἐκ πολλῶν· τίνας δὲ ἴσιν ἐ-
 καστοῖ τῶν φύομένων δὲ καὶ τῶν χρωμάτων· καὶ ποίᾳ τὰς μεταβολὰς, ἐκ
 ποίων χαμβάνοις καὶ διὰ αἰτί· τῶν ταῦτα πασχει· κὲν ἄτινας ἄλλας δὲ πο-
 ρίᾳς αὐτοῖς συμβαίνει πρὸς ἀκολουθεῖν, πρὶ πᾶν τῶν τούτων ἐπισκεπτεῖν
 ἐκ τῶν τοιούτων ἐν πᾶσι δὲ τοῖς φύτοις, ἀρχὴ τὸ ποῶδες ἐστὶ τῶν χρωμάτων
 καὶ γὰρ οἱ βλαστοὶ καὶ τὰ φύλλα, καὶ οἱ κδοποι γίνονται κατὰ τὴν ποῶδης· ἴδοι
 δ' αὖ τις τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ὑομένων ὑδατῶν ὅπου δὲ πλάσμα χρόνον συστή-
 τὸ ὑδωρ, πᾶν τῇ πάλιν ἀποξηραίνόμενον, γίνετα τῷ χρωματὶ ποῶδες· κα-
 λόγον δὲ συμβαίνει καὶ τὸ πρῶτον ἐν πᾶσι τοῖς φύομένοις τοῦ τοσούτου αἰ-
 τῶν χρωμάτων· τὰ γὰρ ὑδατὰ πᾶν τ' αὖ χρονιζόμενα, κατὰ χάσιν γίνετα χρο-
 κερδνύμενα τῶν τοῦ ἡλίου αὐγῆς· κατὰ μικρὸν δὲ μελαίνόμενα, πάλιν

τῷ ἁερὶ καὶ τῷ μελανί τῆς ποῦδης· τὸ γὰρ ὑγρὸν ὡς πρὶ εἶρηται, καθ' αὐτὸ
 παλαιούμενον καὶ κατὰ ξηραίνόμενον μελαίνεται· καθ' ὅσον καὶ τὰ ἐνταῖς
 δεξάμεναις κονίαματά· καὶ γὰρ τούτων ὁ σαφὲς ἐστὶν δὲ καθ' ὑδατῶς, ταῦτα
 μὲν ἅπαντα γίνε^{ται} μελανά· διὰ τὸ καθ' αὐτὰ μὴ ξηραίνεσθαι· διὸ ψυχόμενόν τὸ
 ὑγρὸν, ὅσον δὲ πρὸν τλούμενον ἡλίου τ^α, τὸ μὲν, ποῦδα γίνεται, διὰ τὸ ξαν
 θὸν τῷ μελανί κερδύνεσθαι· μᾶλλον μὲν οἷον τοῦ ὑγροῦ μελαινομένου, τὸ πρ
 ῶδα γίνεται κατὰ κορὰ ἰσχυρῶς· καὶ πρᾶσοφδα^ς· διὸ καὶ πάντων οἱ παλαι
 οὗν βλαστοὶ πολὺ μᾶλλον ἢ οἱ τῶν νέων μελάνε· οἱ δὲ ξανθοὶ τροι· διὰ τὸ μὴ π
 τὸ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς μελαίνεσθαι· τῆς γὰρ αὐξήσεως αὐτῶν βραδυτέρα σ^ε γένο
 μένησ· καὶ τῆς ὑγρασίας πολὺν χρόνον ἐμμένουσιν· διὰ τὸ ψυχόμενον ἰσχυ
 ρῶς μελαίνεσθαι τὸ ὑγρὸν, γίνεται πρᾶσοφδα^ς, ἀκρὰ τῷ μελανί κερδυν
 ούμενον· ἐνόσσις δὲ τὸ ὑγρὸν μὴ μέγνυται, ταῖς τοῦ ἡλίου ἀνταῖς, τούτων
 διακρινόμενα τὸ χρῶμα λακονεῖσιν ἡμερονίζόμενον καὶ κατὰ ξηραίνόμενον μελάν
 οῦν· διὸ καὶ τὰ μὲν ὑπὲρ γῆς, χλωρὰ πάντων φυομένων τὸ πρῶτον
 εἶναι· τὰ δὲ κατὰ γῆς καυλοὶ· καὶ ῥίζαι λευκαὶ· καὶ οἱ βλαστοὶ, κατὰ γῆς μὲν οἱ
 ἴσιν λευκοὶ· πρὶ αἰρεθόσης δὲ τῆς γῆς, τὸ μὲν ἐξ ἄρχῆς ὡς προῆρηται, πρὸν
 τὰ γίνονται ποῦδα^ς· διὸ καὶ τὴν ὑγρασίαν τῆς διὰ τῶν βλαστῶν εἰς αὐτοῖς
 διηγουμένην, τοιαύτην ἔχει τὴν τοῦ χρώματος φύσιν· καὶ ταχέ^{ως} αὐτὴν εἰς τὴν αὐ
 ξήσιν κατὰ ῥαλίσκεσθαι τῆς τῶν κερπῶν· ὅταν δὲ μὴ κέ τί αὐξάνουται, διὰ
 τὸ μὴ κρατεῖν ἡδὴ τὸ θερμὸν τῆς ἐπὶ ῥεούσης τροφῆς, ἀλλὰ καὶ τοῦ μὲν
 τί οὐκ ἀναλύεται τὸ ὑγρὸν ὑπὸ τῆς θερμότητος· ὅταν δὲ πεπαίνουται οἱ κερ
 πῶντα· καὶ τῆς ὑπερχύσεως ἐν αὐτοῖς ὑγρασίας συνεφομένης ὑπὸ τῇ
 τοῦ ἡλίου, καὶ τῆς τοῦ αἵματος θερμότητος, ἕκαστοι λαμβάνουσι τὰς ἀπὸ
 τῶν φυτῶν χροῖας· καθ' ὅσον καὶ τὰ βαπτόμενα τῶν ἄνθων· διὸ κατὰ μικρ
 ῶς χροῖται· καὶ καθ' ἡμέραν αὐτῶν τὰ πρὸς τοῦ ἡλίου ἐστῶτα καὶ τὴν ἀλγαν
 ὡς πρὸ καὶ τὰς χροῖας αὐτῶν ὁμοταῖς ὥραις δὲ πάντων μεταβάλλει· φανερ
 ὅν τοῦτο ἐστίν· οἱ γὰρ τοῦ ποῦδου χρώματος, ἅπαντα ἡδὴ πεπαίνόμενοι,
 μεταβάλλουσιν εἰς τὸ κατὰ φύσιν χρῶμα· καὶ γὰρ λευκοὶ· καὶ μελάνε· ἐφαῖοι
 καὶ ξανθοὶ· καὶ μελανοφδεῖς καὶ σκιοφδεῖς καὶ φοινίκιοι· καὶ οἰνωποὶ· καὶ
 κροκοφδεῖς, καὶ σκεδὸν ἅπασας ἔχοντα γίνονται· τὰς τῶν χρωμάτων
 διαφορὰς· ἐπεὶ δὲ τὰ πλείστα γίνονται τῶν χρωμάτων, πλεόνων κερδυν

μένιν ἀλλήλοισ, φανερόν ὅτι καὶ τὰς ἐν τοῖς φυτ^{οῖς} χροῖας, ἀνάγκη τὰς αὐτὰς
 εἶναι κρᾶσιν. διὰ τούτων τὸ ὑγρὸν διηθούμενον, καὶ μεθ' αὐτοῦ συνεκλύ-
 ζον· ὁ παῖσας λαμβάνειν τὰς τῶν χρωμάτων δύναμιν· καὶ τούτου συνε-
 φομέου, πρὶ τὰς τῶν κερπῶν πέψιν, ὑπὸ τῆς τοῦ ἡλίου καὶ τῆς τοῦ ἀέρος
 θερμότητος, ἐκαστα καθεαυτὰ σιωίσθαι τῶν χρωμάτων· τὰ μὲν βᾶττον
 τὰ δὲ βραδύτερον· καθὰ πρὸ συμβαίνει καὶ πρὶ τὴν βαφὴν τῆς πορφύρας.
 καὶ γὰρ ταύτην ὅταν κόψαντες ἅπασαν ἐξ αὐτῆς τὴν ὑγρασίαν, ἐκκλύσω
 καὶ ταύτην ἐκχέοντες ἐψωσιν ἐν ταῖς χύτραις, τομην πρῶτον, οὐδὲν ὅλως
 ἐν τῇ βαφῇ τῶν χρωμάτων φανερόν ἐστι· διὰ τὸ κατὰ μέτρον ἐκδοῖν αὐτῶν
 δι' ὑγροῦ συνεφομέου μάλλον· καὶ τῶν ἐπὶ ὑπάρχοντων ἐν αὐτοῖς χρωμάτων
 μεγυμμένων ἀλλήλοισ, πολλὰς καὶ ποικίλας λαμβάνειν διαφορὰς· καὶ γὰρ
 μέλαν καὶ λευκόν, καὶ ὀφρεῖον καὶ δερκοδόν, ἐπὶ τούτοις πᾶν γίνεται συνεψ-
 θέντων, ὥς τε διὰ τὴν κρᾶσιν μηκέτι καθ' αὐτὸ μὴδὲν τῶν ἄλλων χρωμάτων
 φανερόν ἐστι· τὸ δ' αὐτὸ τὸν τοῦ συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν κερπῶν· ἐν πολλοῖς γὰρ
 διὰ τὸ μὴ παῖσας δυνάμεις αὐτῶν χρωμάτων πέψας, ἀλλὰ τὸ μὲν, αὐτῶν σιωί-
 σθαι πρότερον, τὰ δ' ὕστερον, ἐξ ἐπ' ὧν εἰς ἐπ' ἄν μεταβάλλοιτο, ὥς πρὸς καὶ οἱ
 βότρυες, οἱ φοινίκες· καὶ γὰρ τούτων, ἐν ὅτε μὲν πρῶτον, γίνονται φοινικεῖ
 τοῦ δὲ μέλανος ἐν αὐτῷ συνιστάμενου· μεταβάλλοιτο πάλιν εἰς τὸ οἰνωπὸν· τοῦ
 τελευταίου, γίνονται κύδνος δένδρ· ὅταν ἤδη καὶ τὸ φοινικεῖον, πηλῶ καὶ ἄκρ-
 τῶ μέλανι μιχθῇ· τὸ γὰρ ὑγρὸν ἐπὶ τῇ γρόμει τῶν χρωμάτων, ὅταν κρᾶσιν,
 τὰς προτέρας χροῖας ἐξαλλάττει· μάλιστα δὲ τοῦτο ἐπὶ τῶν μελανῶν κερπῶν
 φανερόν ἐστι· σχεδὸν γὰρ αὐτῶν οἱ πλεῖστοι καθὰ πρὸ ῥήται, κατὰ τὸ χάσμα ἐκ τοῦ
 ποώδους μεταβάλλοντες, μικρὸν ἐπὶ φοινικεῖσι καὶ γίνονται πυροὶ· ταῦτα δὲ
 μεθίσθονται πάλιν, ἐκ τοῦ πυροῦ καὶ δ' κρᾶ· τοῦ τοῦ μέλανος ἐν ταῖς τοῦ οἴου
 ἐν ὑπάρχοντος· δηλοῖ δὲ, καὶ γὰρ τὰ κλήματα ἐπὶ τὰ ῥεῖα, καὶ τὰ φύλλα πᾶν τῶν
 ἐστὶ τῶν τοιούτων μελάνων· διὰ τὸ πλείστην ἐν αὐτοῖς ὑπάρχειν, τὴν τοιαύτην χροῖ-
 ἐπεὶ δὲ τίς τῶν κερπῶν οἱ μέλανος ἀμφοτέρων τῶν χρωμάτων ἐκτέλει,
 φανερόν ἐστι· πάντων γὰρ ὀχυλὸς γίνεται τῶν τοιούτων αἰκῶ ποσὶ· τὰ δὲ χρώ-
 ματα ἐν τῇ γενέσει ὑγρότερα τὰ φοινικέα τῶν μελανῶν· δηλοῖ δὲ καὶ γὰρ
 τὰ ὑποτοῖα γλαυμοῦ ἐδάφη, καὶ ὅλως ὅπου συμβαίνει γένεσθαι μετρία
 ὑδατῶν ἐκκρισὶν ἐν τοῖς ποῖσι σκιεροῖς, ἅπαντα μεταβάλλει πρῶτον ἐκ

τοῦ ποώδους, εἰς τὸ φοινικιοῦν χρώμα, καὶ γίνεται ἰσχυρὸς ὡς δὲ αἵματος
 ὀρτίωσι ἐπὶ φάσμασιν κατὰ τὸν τόπον τοῦτον· καθὼς αὖ λαβοί, τὸ ποώδες
 τῶν χρωμάτων τὴν πέψιν· τοῦτελευταίου, καὶ τοῦτο μέλας ἰσχυρὸς ἦναι.
 καὶ κυανόδαν, ὃ περὶ συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν κερπῶν· ὅτι δὲ χρωμάτων
 ὑγέρων ἐπὶ γινόμενων, ὅταν κρᾶται, πρότερον τὸ χρώμα τῶν κερπῶν
 μεταβάλλει, καὶ δὲ τῶν τοιούτων ῥάδιον συνιδεῖν· καὶ γὰρ τῆς ῥοᾶς ὁ κερ-
 πός, καὶ τὰ τῶν ῥοῶν φύλλα, κατὰρχασμὴν ἦναι λευκά· ῥᾶτελευταίον
 ἡδη χρωζομένων ἐν αὐτοῖς τῶν χυλῶν, ὑπὸ τῆς πέψεως ἀποχραίνεται.
 καὶ μεταβάλλει πάλιν εἰς τὸ τοῦ δλουρίου χρώμα, καὶ τὸ φοινικιοῦν· τὰ δὲ, εἰ
 πλείους ἐπὶ αὐτοῖς ἔχει χροᾶς· καθὰ πρὸ καὶ ἐπὶ τῆς μήκωρος ὁ ὅπος, καὶ
 τῆς ἐλάας δλωρίης· καὶ γὰρ οὗτος τὸ μὲν πρῶτον ἦν λευκός· ὡς πρὸ καὶ
 ὁ τῆς ῥοᾶς κερπός· λευκὸν γὰρ δὲ πάλιν εἰς τὸ φοινικιοῦν μεταβάλλει χρώμα.
 τοῦτελευταίου πολλῶν τῶν μέλανι κρᾶσιν, γίνεται κυανόδαν· διὸ καὶ τὰ
 τῆς μήκωρος φύλλα, τὰ μὲν ἄνω, ἔχει φοινικιοῦν τὰ, πρὸς τὸ γίνεσθαι
 ταχέως αὐτῶν τὴν ἐκπέψιν· τὰ δὲ πρὸς τὰς ὀρχαίς, μέλαν ἡδη· τούτου γὰρ
 χρώματος ἐν αὐτοῖς ἐπὶ κρᾶσιν τῶς πρὸ καὶ ἐπὶ τοῦ κερπῶν, καὶ γὰρ τὸ τελευ-
 ταίου ἦν λευκός· ἐν ὅσοις δὲ ὑπάρχει τῶν φύλων ἐν χρώμα μόνον· οἷον
 τὸ λευκὸν ἢ τὸ μέλαν, ἢ τὸ φοινικιοῦν· ἢ τὸ δλωρίον· τούτων δὲ πρῶτον οἱ
 κερπὶ δλωμένοι, αἰεὶ τὴν αὐτὴν ἔχον τὰ τοῦ χρώματος φύσιν, ὅταν ἀπαξ
 ἐκ τοῦ ποώδους εἰς ἄλλην χροᾶν μεταβάλλωσι· τὰ δὲ ἄνθη τοῖς κερποῖς, ἐπὶ νίω
 μὲν ὁ λευκὸς συμβαίνει ἦναι· καθὰ πρὸ ἔχει καὶ ἐπὶ τῆς ῥοᾶς· καὶ γὰρ ὁ κερ-
 πὸς αὐτῆς ἦν λευκός φοινικιοῦς καὶ ῥᾶνθος· ἐπὶ νίω δὲ, τῶν χρωμάτων· τὴν πλὴν δια-
 φέρε· οἷον, ἐπὶ τῇ τῆς δλωρίης καὶ τοῦ κερπῶν· τὸ μὲν γὰρ ἄνθος ἐστὶν αὐτὸ
 ἀπὸν ἔσθον· ὁ δὲ κερπός, τῶν μὲν, μέλας· τῶν δὲ φοινικιοῦς· καὶ τῆς μήλης.
 καὶ γὰρ ταῦτα· τὸ μὲν ἄνθος ἐστὶ λευκὸν ἐπὶ πορφύριζον· ὁ δὲ κερπός, ξανθός.
 τῆς δὲ μήκωρος τὸ μὲν ἄνθος φοινικιοῦς· ὁ δὲ κερπός, ὁ μὲν μέλας· ὁ δὲ λευκός.
 πρὸς τὸ καὶ τὰς πέψας τῶν ἐν ὑπάρχοντων ἐν αὐτοῖς χυλῶν· κατὰ ἄλλοις ἦ-
 ναι χροῖας· ῥάδιον δὲ τοῦτο ἐκ πολλῶν συνιδεῖν· καὶ γὰρ τῶν τερπῶν ἐνίοι
 καθὰ πρὸ ἔρρηται, πολλὰς διαφύσεις αἰεὶ πρὶ λαμβάνουσι· διὸ καὶ τὰς ὁσμὰς
 καὶ τοῖς χυλοῖς, πολὺ διαφύσεις συμβαίνει· τοῖς δὲ ἄνθεσι καὶ τοῖς κερποῖς
 συνδεδεμένοι· ἐπὶ τοῦτο εἰς μέλλον ἐπὶ αὐτῶν τῶν ἄνθων φανερόν· τοῦ γὰρ αὐ-

φύλου, τὸ μὲν ἐστὶ μέλαν, τὸ δὲ φοινικῶν· ἐν γὰρ δὲ τὸ μὲν τι λευκόν, τὸ δὲ
 πορφύρεον δὲ οὐκ ἔστιν αὐτὸ φανερόν ἐστιν ἐπὶ τῆς ἰριδῆς· πολλὰ
 γὰρ ἔχει καὶ τοῦτο τὸ δὲ ἔστι ἐν αὐτῷ ποικιλίαν, πρὸς τὰς τὰς πέψεως δια-
 φοράς, ὡς πρὸς καὶ τῶν βοτρυῶν, ὅταν ἡδὴ πεπαισθημένοι τυγχάνωσι.
 διὸ καὶ πρὸς τῶν μελίσσων συμβαίνει περὶ τῆς αὐτῆς τῶν δένδρων τὰ ἄκρα· τὰ δὲ πρὸς
 ταῖς ἀρχαῖς ἀχρὸς γὰρ γίνεται πολλῶν· σχεδὸν γὰρ ἐνικονιστὶ πρὸς ἐκκαίεται
 τὸ ὑγρὸν πρότερον ἢ λαβεῖν τὴν οὐκ ἔστιν πέψιν· διὸ καὶ τὰ μενδρῶν τῶν χρώ-
 ματι διαμένει· οἷδὲ κὰρ ποῖ, περὶ τὸ μὲν μεταβάλλοι· τὰ μενδρῶν δὲ ἀμικρὸν
 τῆς τροφῆς, ταχέως ἐκπέτεται· οἷδὲ κὰρ ποῖ, διὰ τὸ πλεονάζει τὰς
 ὑγρασίας, εἰς πάσας δὲ τὴν πέψιν, τὰς κατὰ φύσιν ὑγρασίας μεταβά-
 λλοισι φανερόν δὲ τοῦτο ἐστὶ καθαπερὶ ῥηταί· πρότερον καὶ ἐπὶ τῶν βοτρυῶν
 δένδρων· τὰ μενδρῶν ἔστι δὲ ἔστιν, ὅταν βάπτουται τὴν πορφύρεν καθὼς τὰς
 αἱματίδας, ὅρφναι γίνονται, καὶ μέλαινα· καὶ ἀεροειδῆς· τοῦ δὲ ἀνθῶς
 συνεψθεντος ἰκθύνωσι, ἀλουργὰ δὲ ἀνθῶν γίνονται καὶ λαμπρόν· ὡς τὸν αὐ-
 γκὴν καὶ τῶν δένδρων ὁμοίως πολλὰ τοῖς χρώμασι τῶν κὰρ πῶν διαλλάττει·
 καὶ τὰ μεν ὑπερβαίνει τὰ δὲ, ἀπολήπει τῶν κατὰ φύσιν χρωμάτων·
 διὸ τῶν μεν δὲ τελῶν· τῶν δὲ τελῶν γίνονται τὴν πέψιν· τὰ μεν οὐκ ἔστι
 καὶ τοῖς κὰρ ποῖς ἀπὸ τῶν τὰς αἱτῆς συμβαίνει τοῖς χρώμασι δὲ ἀλλή-
 λων διαφέρει· τὰ δὲ πολλὰ τῶν πλείων δένδρων, τὸ τελευταῖον γίνε-
 ται ἔστιν· διὰ τὸ τῆς τροφῆς ὑπολαβὴ πύσης φθαίνει αὐτὰ κατὰ ξηρα-
 νόμενα πρότερον, ἢ μεταβάλλει τὸ κατὰ φύσιν χρῶμα· ἐπὶ καὶ τῶν
 ἐπὶ ῥεόντων κὰρ πῶν ἐνίοι γίνονται τῶν χρωμάτων ἔστιν· διὰ τὸ καὶ
 τούτων τῆς πέψεως πρότερον τὴν τροφήν ὑπολαβὴ· ἐπὶ δὲ ὅτε
 σίτος καὶ τὰ φύομενα ἀπὸ τῶν καὶ γὰρ τῶν, τὸ τελευταῖον γίμεται
 ἔστιν· τὸ γὰρ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς οὐκ ἔστι μελαινομένον, διὰ τὸ κατὰ ξη-
 ραίνεσθαι ταχέως, ποιεῖ τὴν τοῦ χρωμάτος μετὰβολήν· μελαινομένον
 γὰρ καὶ τῶν χρωμάτων κερδνύμενον, γίμεται καθαπερὶ ῥηταί· ποῖ δὲ
 αἰθερεσίου δὲ τοῦ μελανοῦ δὲ ἰκθύνου, πρὸς κατὰ μικρόν, ἔστι
 τὸ χρορὸν μεταβάλλει χρῶμα· καὶ τὸ τελευταῖον γίμεται ἔστιν· ἐπὶ
 τὰ γὰρ τῆς ἀπὸ φύλλα καὶ τῆς δένδρων, καὶ τῶν ἄλλων πε-
 πόμενα γίμεται φοινικῶν· πλεονάζει καὶ τούτων κατὰ ξηραίνεται τα-
 χέως, τὰ γὰρ γίμεται ἔστιν· διὰ τὸ τούτων πρότερον πέψεως τὴν τροφῆν

ὑπολήπειν· τὰς μὲν οὖν τῶν φυτῶν διαφορὰς, μάλιστα εὐλοῖον σύμβαινον
 διὰ τὰς ῥηκμένας αἰτίας· γίνεταί δὲ καὶ τὰ τριχώματα καὶ τὰ περὶ μῆ^α
 καὶ τὰ δέρματα καὶ ἱππων καὶ βοῶν, καὶ προβάτων καὶ θηρῶν· καὶ τῶν ἄλλ^{ων}
 ζώων ἅπαντων καὶ λευκὰ καὶ φαιὰ καὶ πυρὰ καὶ μέλανα διὰ τὴν αὐτὴν
 αἰτίαν· λευκὰ μὲν, ὅταν ἐκ τῆς ὑποτιμῆς πέψας τὸ ὑγρὸν τὸ οἰκῶν ἔχον χρώ
 μα, κατὰ ξηρὸν θῇ· μέλαν δὲ, τοῦ ὑδατῖος· ὅταν αὐτὴν ἐν τῇ γενέσει ῥοπρίπτον
 χρώμα ὑγρὸν καθάπερ ἐν τοῖς ἄλλοις ἅπασιν, παλαούμενον καὶ χρονίζόμενον
 διὰ τὸ πλῆθος, μελανθῇ· ἅπαντων γὰρ τῶν τοιούτων, ὅτε χρώς καὶ τὰ δέρμα^α
 γίνεταί μελανά· φαιὰ δὲ καὶ πυρὰ καὶ ξανθὰ καὶ τὰς ἄλλας ἔχοντα χρο^α
 ὅσα φθαίνει κατὰ ξηρὰ νομέμενα πρότερον, ἢ τελε^ω ἐν αὐτοῖς μετὰ βλάβειν
 τὸ μέλαν χρώμα τὸ ὑγρὸν· οἷός δὲ ἀνωμαλῶς τοῦ τοσούτου, καὶ τὰ χρώματα
 τοιαῦτά γινε^{ται} ποικίλα· διὸ καὶ ἅπαντα τοῖς δέρμασι καὶ τῷ χρώματι συνδκο
 λουθεῖ· ἐπεὶ καὶ τῶν θηρῶν τῶν ἐπιπύρων, καὶ τὰ τριχώματα, γίνεταί λευκό^α
 τῶν δὲ μελάνων μελανά· καὶ κατὰ μέρος τὸ τοῦ σώματος ἐξανθίσθη λευκὴ,
 καὶ τὰς τρίχας ἰσχυροὺς ἅπαντες λευκὰς, κατὰ τὸν ῥοπον τοῦτον, καθάπερ
 καὶ τὰ ποικίλα τῶν ζώων, οὕτως ἅπαντα τὰ τριχώματα καὶ τὰ περὶ μῆ^α
 τοῖς δέρμασι συνδκολουθεῖ· καὶ τὰ κατὰ μῆκος καὶ τὰ κατὰ σῶμα μέγεθος· οἷον
 δὲ τοῦτοισι, ὅπλα καὶ χηλαὶ καὶ ῥίγχι, καὶ κέρατα καὶ γὰρ τὰν τῶν με
 λανῶν γίνε^{ται} μελανά· τῶν δὲ λευκῶν λευκὰ· διὰ τὸ καὶ τοῦτοισι ἅπασιν διὰ
 τοῦ δερμάτος τὴν τροφήν εἰς τὴν ἐκτὸς προσην δεινθῆ^{ναι}· ὅτι δὲ, τοῦτο ἔστιν
 αἰτίον, οὐχ ὅτι ἐκ πολλῶν συνιδεῖν· τῶν τε γὰρ παιδίων ἅπαντων αἰκεφα
 λαί, κατὰρχα μὲν γίνονται πυρὰ, διὰ τὴν ὀλιγότη^{τα} τῆς τροφῆς· φανερόν
 δὲ τοῦτο ἔστι· καὶ γὰρ ἀθενέας αἱ τρίχες καὶ ὀραῖαι καὶ βραχέαι τοῦ πρώτου
 ἅπασιν ἐπιγίνονται τοῖς παιδίοις· προΐουσι δὲ τῆς ἡλικίας μελαίνου^{νται}
 πάλιν χρωίζόμενοι αὐτοῖς· διὰ τὸ πλῆθος τῆς ἐπὶ τρεφούσης τροφῆς· οἷον
 δὲ, καὶ πρὶ τὴν ἡβὴν καὶ τὸ γένον· ὅταν δὲ ῥέοντα τοῦ πρώτου ἡβῶν, καὶ γεν^{ῶν}
 καὶ αὐ^{ται} γίνονται κατὰρχα μὲν πυρὰ ταχέως διὰ τὴν ὀλιγότη^{τα} τῆς ὑγρᾶς
 ἐν αὐταῖς κατὰ ξηρὰ νομέμενος· τῆς τροφῆς δὲ, πλέον ἐπὶ τὸν τόπον ἐπι
 φερόμενος, μελαίνονται πάλιν· αἱ δὲ ἐπὶ τοῦ σώματος, πλείστον χρόνον
 πυρὰ διδόμενοι διὰ τὴν ἐνδείαν τῆς τροφῆς· ἐπεὶ καθὼν ἂν χρόνον αὐ
 ξηθῶσι, καὶ τὰς οἷον σύμβαινα μελαίνεσθαι· καθάπερ καὶ τὰς ἐπὶ τῇ
 ἡβῇ, καὶ τῇ κεφαλῇ· φανερόν δὲ ἔστι· καὶ γὰρ ὅσα μελέκια τῶν τρι

χρωμάτων, ὥς το πολὺ ἐστὶ, τὰ μὲν πρὸς τῷ σώματι, μελαντέρα· τὰ δὲ πρὸς
 τοῖς ἀκροῖς, ἑδνθότερα· καὶ αἰ μὲν τῶν προβάτων καὶ ἵππων καὶ ἄλλων,
 διὰ τὸ τὴν τροφήν ἐλαχίστην αὐτοῖς ἐπὶ τοῦτο φέρειν τοῖς τόποις
 καὶ κατὰ ξηραίνεσθαι ταχέως· γίνονται δὲ καὶ τὰ πτερώματα, τῶν μελάνων
 ὀρνίθων, τὰ μὲν πρὸς τῷ σώματι, μελαντέρα πάντων· τὰ δὲ πρὸς τοῖς ἀ-
 κροῖς, ἑδνθότερα· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον τοῦτον, καὶ τὰ πρὶ τὸν τράχηλον
 καὶ ὅλως ὅσα βραχὺν τὴν τροφήν λαμβάνει· δηλονδὲ, καὶ γὰρ πρὸ τῆς
 τελειώσεως ἔχοντα τὰ τριχώματα μετὰ βάλαν καὶ γίνονται πυρὰ· διὰ τὸ
 πάλιν τὴν τροφήν ὑπολείπειν κατὰ ξηραίνεσθαι ταχέως· τὰ δὲ τελευ-
 τῶν, λευκὰ πρότερον ἢ μελανθῆναι τὸ ὑγρὸν, τῆς τροφῆς ἐν αὐτοῖς
 ἐκπετομένης· μέλις δὲ τοῦτο ἐπὶ τῶν ὑποζυγίων φανερόν ἐστι· πάν-
 των γὰρ τὰ τριχώματα, γίνονται λευκὰ· τῶν γὰρ τῶν οὐδυνάμενων
 ὁμοίως, ἐπισπᾶσθαι τὴν τροφήν, διὰ τὴν ἀσθενήσαν τὴν τοῦ θερμοῦ, τὰ
 χέως κατὰ ξηραίνονμενον τὸ ὑγρὸν, γίνονται λευκὰ· καὶ τὰ πρὶ τοῦ κροτά-
 φοῖς, μέλις δὲ πάντων πολιοῦνται· καὶ ὅλως πρὶ τοῖς ἀσθενέσι καὶ πεπονη-
 κότες τῶν τόπων· πρὸ καὶ πρὸ πάντων μέλις δὲ, εἰς τοῦ τοῦ χρώματος με-
 ταβάλλει· ὅταν τὴν φύσιν πρὸ ἀλλῆς τὴν οἰκείαν· καὶ γὰρ λαγῶς ἡ δειγέ-
 γονε λευκός· καὶ μέλας δὲ ποτε πέφηνε· καὶ ἑλαφός καὶ ἄρκτος· ὁμοίως
 δὲ τοῦτοισι, καὶ ὄρνυξ, καὶ πρὸ δὲ καὶ χελιδὼν· ὅταν γὰρ ἀσθενήσωσι τῇ
 γενεῇ πάντα τὰ τοιαῦτα, διὰ τὴν ὀλιγότητα τῆς τροφῆς, προῶρας ἐκπε-
 τόμενα, γίνονται λευκὰ· οὕτως καὶ τὰ τῶν παίδων ὀφθαλμοὶ καὶ τὰς κεφαλὰς
 ἰσχυρά καὶ· καὶ τὰ βλέφαρα, καὶ τὰς ὀφρῖς· ὡς καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστα
 πρὸς τὸ γῆρας φανερώς ἅπανσι διὰ ἀσθενήσαν καὶ ὀλιγότην συμβαίνει τὸ
 πάθος· διὸ καὶ τὰ πλείστα τῶν ζώων, ἀσθενέσθαι γίνονται τὰ λευκὰ τῶν με-
 λάνων· πρὸ τοῦ γὰρ τὴν αὔξιν αὐτῶν τελευτῶσθαι διὰ τὴν ὀλιγότην τῆς
 τροφῆς, ἐκπετόμενα, γίνονται λευκὰ· καθὰ καὶ τῶν κερπῶν
 ὅσοι νεοσσηκότα τυγχάνουσιν· καὶ γὰρ οὐ τοὶ πολὺ μᾶλλον διὰ ἀσθενήσαν
 ἐκπέτουνται· ὅσα δὲ γίνονται λευκὰ, πολὺ διαφέρουσι ἐκ τῶν ἄλλων,
 οἷον ἵπποι καὶ κύνας, τὰ δὲ τοιαῦτα μετὰβάλλει πάντα ἐκ τοῦ κατὰ φύ-
 σιν χρώματος εἰς τὸ λευκὸν διὰ τὴν ἀτροφίαν· τὸ γὰρ ὑγρὸν ἐν τοῖς τοι-
 οῦτοισι οὐ χρονίζον, ἀναλίσκον διὰ τὴν αὔξιν, γίνονται μέλα·
 τὰ πλείστα γὰρ ἐστὶ τῶν τοιούτων ὑγρὰ, καὶ ἔκαστα παρὰ τὴν εὐτροφίαν·

διόπερ οὐδὲ μεταβάλλει τὰ λευκὰ τῶν τριχωμάτων· φανερόν δὲ τοῦτο ἐστὶ· καὶ
 γὰρ τὰ μέλανα πρότερον τῆς πολιώσεως γίνονται περὰ ἢ δὴ τῆς τροφῆς
 ἐν αὐτοῖς ἄπολη πούσης, καὶ μᾶλλον ἐκ πεπτομένης· τὸ δὲ τελευταῖον λευκὰ
 καὶ τοὶ τῆς ὑπολαμβάνουσι, μέλανα γίνεσθαι πάντα διὰ τὸ συγκαταστῆναι
 τροφὴν αὐτῶν ὑποθερμού· καθαπρὶ καὶ τὸ αἷμα καὶ τῶν ἄλλων ἑκαστον·
 διὰ τοῦ τῶν τῶν ζώων ἀφ' οὗ ἐνδρῆ γίνεται μέλανα· οἷον
 κύνας· καὶ αἶγας, βοῦς· καὶ ὅλως ὅσων τὰ δέρματα καὶ τὰ τριχώματα
 καταρχὰς ἔχει τροφὴν· προϊούσης δὲ τῆς ἡλικίας ἢ πόνου· καὶ τοῖς οὐκ
 χρεῖ· ἀλλὰ πάντων δέῃ καὶ τὰ τριχώματα, τὴν ἀκμὴν, καθ' ὃν χρόνον μάλιστα
 λίσσεται αὐτῶν δὴ ἰσχύϊ καὶ τῷ θερμῷ· καὶ μᾶλλον ἅπαντα ποιοῦσθαι καταρχὰς·
 πολὺ γὰρ ἂν πάντων ἀπὸ πρώτης ἀθενέσθον τι γίνεται τῷ θερμῷ, ἢ καθ' ὃν
 χρόνον, ὅρchetαι τὰ τριχώματα αὐτῶν λευκαίνεσθαι· φανερόν δὲ τοῦτο ἐστὶ
 καὶ ἐπὶ τῶν λευκῶν· ἐν δὲ μὲν γὰρ, ἀφ' οὗ ἴσχει τὸ χρῶμα λευκότερον· ὅσα
 καὶ τούτων, πλεονέχει καταρχὰς τροφὴν, καὶ μὴ πρόωρα, ἐν αὐτῇ
 κατὰ ξηραίνεσθαι τὸ ὑγρὸν· προϊούσης δὲ τῆς ἡλικίας ξαναθῆ· τροφῆς
 αὐτοῖς ἐλαττωσὶ, ὑπερονέπιδρρεύσῃ· τὰ δὲ, ἐνδρῆ μὲν γίνεται ξανθὰ·
 κατὰ δὲ τὴν ἀκμὴν, λευκότερα· καθαπρὶ καὶ τῶν ὀρνίθων· μεταβαλλού-
 σης τὸ χρῶμα πάλιν τῆς τροφῆς, ἐν αὐτοῖς ὑποληπύσης· δῆλον δὲ,
 πάντα γὰρ αὐτὰ γίνεσθαι ξανθὰ καὶ πρὶ τὸν τραχήλον· καὶ ὅλως ὅσα ἀνα-
 νίξει τροφῆς, τῆς ἐν αὐτοῖς, ὑποληπύσης· δῆλον δὲ· ὡς περὶ καὶ τὸ
 περὶ, οὐ τῶς καὶ τὸ λευκόν γὰρ τὸ ξανθόν· συμβαίνει δὲ τοῦτο καὶ ἐπὶ
 τῶν φυτῶν· ἐν δὲ γὰρ ἐκ τῆς ὑγείας πέψεως, ἀνατρέχει πάλιν ἐπὶ τὴν
 πρότερον· μάλιστα δὲ τοῦτο καὶ ἐπὶ τῆς ῥοῆς, φανερόν ἐστι· τὸ μὲν γὰρ
 ἐξ ἀρχῆς οἰκότητος γίνοντ' αἰσθητοὶ καὶ τὰ φύλλα διολιγότερα τῆς τροφῆς
 ἐκ πεπτομένης· ὑπερονδὲ πάλιν μεταβάλλουσιν γὰρ τὸ ποικίλον χρῶμα· πολλῆς
 τροφῆς ἐπιδρρεύσῃ· καὶ τῆς πέψεως οὐχ ὁμοῦ δυνάμενος κρατεῖν·
 τοῖς τελευταῖοις δὲ πεπτομένης ἢ δὴ τῆς τροφῆς, πάλιν γίνεται τὸ χρῶμα
 φοινικιοῦ· καθόλου δὲ ἅπειν καὶ πρὶ τῶν ἄλλων τριχωμάτων, πτερω-
 μάτων, ἅπαντα λαμβάνει τὰς μεταβολὰς· οἷον μὲν καθαπρὶ γίνονται·
 τῆς τροφῆς ἐν αὐτοῖς ὑποληπύσης· οἷον δὲ τὸν δρυῖν πλεονάζουσης·
 διόπερ ἄλλα κατὰ ἄλλους χρόνους τῆς ἡλικίας καὶ λευκότερα καὶ μέλανα τὰ
 γίνεσθαι· καὶ τῶν τριχωμάτων· ἐπεὶ καὶ τῶν κορδῶν τὰ πτερώματα

τοτελευταιον το ξανθον χρωμα μετβαλλει της τροφης εν αυτοις υποληπου
τωνδε τριχων ουδεν ουτε φοινικιοι, ουτε δλοιρις ουτε πρασι
ουτε δληνη ουδε μεδεν εχον τοι αυτην ηνετ χροδμ δια το πομ τα τοι αυ τα
χρωματα ηνεσθαι μετρυμενων αυτοις των του ηλιου αυτων δε τω
τριχων α παντων των υγρων εντω της σαρκος συμβαινητας μετα
βολας και μεδε μεδ αυτων λαμβανει μεξιν δηλον δε εστι και εδ των
περωματων το μεν εδρ χης ουδεν ηνετ τω χρωματι του ουτ δλλα και
τα ποικιλα των ορμεων πανθως επειν μελαν οϊον ο τεταως και η
πριστερδ και η χελιδων ετραδε λαμβανει πασας τας τοι αυτας ηδη ποι
κιλιας ηδη της πεφωσ αυτων εξω του σωματος ηγενομενης εμτε της
περωμασι και τοις κελοις ωστε συμβαινει καθαπρ και επι των φυ
των και τουτων εξω των του σωματος ηγενομενης την των χρωματων πεφω
δη και ταλοι πα των ζωων τα τε ενυδρα και τα ερ πετα και κοχυλια
παντοδαπα οχα χρωματων μορφας πολλοις και τουτοις της πεφω
γενομενης την μεν οιν εκτων περ τα χρωματα θεωριαν μελιστα η της
εκ των ειρημενων δυνατο συνιδειν

τελος του πρι χρωματων βιβλίου





